امتحانات رقم (1)

الترم الثانى







امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (2025 - 2024)

محافظة القاهرة 1 إدارة وسط القاهرة التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) يُستخدم المفتاح (✗ = تلميذًا واحدًا) في التمثيل البياني بـ ....

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج الصور د النقاط

(2) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه قائمة هو ....

أ المربع ب المعين ج المستطيل د شبه المنحرف

(3) قياس الزاوية القائمة يكافئ .... قياس الدائرة.

أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{3}$

(4) 6 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة تُكتب ....

أ 3.76 ب 3.67 ج 6.37 د 6.73

(5) عدد درجات الدائرة الكاملة = ...

أ $90°$ ب $360°$ ج $100°$ د $180°$

(6) الكسر $\frac{12}{13}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ $\frac{1}{2}$ ب 1 ج 2 د 0

(7) عدد خطوط تماثل المستطيل = ...

أ 1 ب 3 ج 2 د 4

(8) $0.71 >$ ....

أ 0.8 ب 0.91 ج 0.76 د 0.45

(9) عدد النقاط التي يتقاطع فيها المستقيمان المتقاطعان يساوي ....

أ 0 ب 2 ج 1 د 3

س2 أجب عما يلي:

(10) رَتِّب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًا:

$\frac{1}{10}$ ، 0.9 ، 0.4 ، $\frac{6}{10}$ ، 0.8 ، 0.5

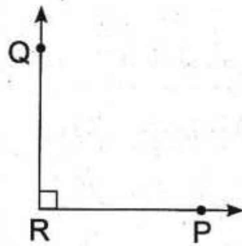
.... ، .... ، .... ، .... ، .... ، ....



⑪ لدى عبير $\frac{6}{10}$ متر من القماش، ذهبت عبير إلى المحل واشترت مزيدًا من القماش بمقدار $\frac{40}{100}$ متر.
كم إجمالي طول القماش الذي مع عبير؟

....

⑫ من الشكل المقابل، أكمل:



أ اسم الزاوية : ....

ب نوع الزاوية : ....

ج رأس الزاوية : ....

⑬ لدى هند $\frac{11}{12}$ لتر من الماء، شربت منه $\frac{5}{12}$ لتر. **احسب عدد اللترات المتبقية.**

....

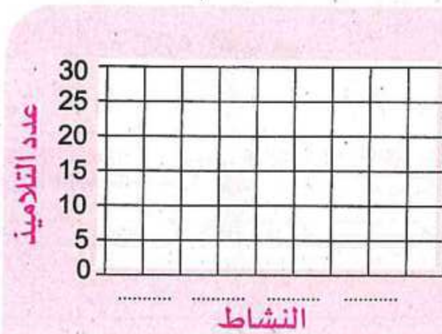
⑭ لدى مؤمن 15 كعكة، يحتوي $\frac{1}{3}$ منها على الشيكولاتة. **كم كعكة تحتوي على الشيكولاتة؟**

....

⑮ الجدول التالي يوضح النشاط المفضل لعدد من التلاميذ:

النشاط	رياضي	ثقافي	علمي	اجتماعي
عدد التلاميذ	25	10	15	20

مَثِّل البيانات السابقة بالأعمدة.



⑯ باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها °110، ثم حَدِّد نوعها.

....

محافظة الجيزة 2 إدارة الهرم التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① قياس الزاوية .... = 90 درجة.

أ الحادة ب المنفرجة ج المستقيمة د القائمة

② عدد كسور الوحدة التي تُكَوِّن الكسر الاعتيادي $\frac{3}{8}$ هو .... كسور وحدة.

أ 8 ب 1 ج 2 د 3

③ $\frac{2}{5}+\frac{3}{5}=$ ....

أ $\frac{5}{10}$ ب 1 ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{2}{5}$

④ الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ المستطيل ب المربع ج شبه المنحرف د المعين

⑤ يُستخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات.

أ مجموعة ب مجموعتين ج 3 مجموعات د 4 مجموعات

⑥ 0.40 ☐ 0.4

أ < ب > ج = د غير ذلك

⑦ $\frac{3}{5}=\frac{.....}{10}$

أ 8 ب 6 ج 5 د 3

⑧ القيمة المكانية للرقم 3 في العدد العشري 2.83 هي ....

أ جزء من عشرة ب جزء من مائة ج آحاد د عشرات

⑨ الزاوية ABC رأسها هو ....

أ B ب A ج C د AC

س2 أجب عما يلي:

⑩ رَتِّب الكسور التالية تصاعديًا من الأصغر إلى الأكبر:

$\frac{5}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{6}{9}$ ، $\frac{4}{9}$

.... ، .... ، .... ، .... 

⑪ شرب أحمد $2\frac{2}{8}$ لتر من الماء، وشرب أخوه $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء،
فما هي كمية الماء التي شربها أحمد وأخوه معًا؟

....

⑫ لدى عُمَر 12 تفاحة، إذا أكل ثلث عدد التفاحات، فكم تفاحة أكلها عُمَر؟

....

⑬ لدى يوسف $5\frac{5}{8}$ كعكة، أعطى صديقه $2\frac{2}{8}$ كعكة. احسب ما تَبقَّى مع يوسف من الكعك.

....

⑭ باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 50°، واذكر نوعها.

....



⑮ من الشكل المقابل ، أكمل:



أ اسم الشكل: ....

ب عدد خطوط التماثل: ....

⑯ الجدول التالي يمثل عدد ساعات العمل خلال 4 أيام.

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
عدد ساعات العمل	6	5	4	4

مَثِّل بيانات الجدول السابق باستخدام الأعمدة.



محافظة القليوبية 3 إدارة الخصوص التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

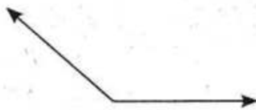
① العدد الكسري $2\frac{1}{6}$ يكافئ الكسر ....

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{13}{6}$ ج $\frac{10}{6}$ د $\frac{7}{6}$

② التمثيل البياني بـ .... يُستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.

أ الصور ب الأعمدة المزدوجة ج النقاط د الأعمدة

③ نوع الزاوية في الشكل المقابل هي ....



أ حادة ب قائمة

ج منفرجة د مستقيمة

④ الصيغة القياسية للعدد: 7 آحاد ، و 9 أجزاء من عشرة ، و 4 أجزاء من مائة هي ....

أ 7.94 ب 7.47 ج 9.45 د 7.54

⑤ 98 جزءًا من عشرة ☐ 1.04

أ > ب < ج = د غير ذلك

⑥ المثلث الذي أطوال أضلاعه هي 5 سم ، 4 سم ، 5 سم يُسمَّى مثلثًا ....

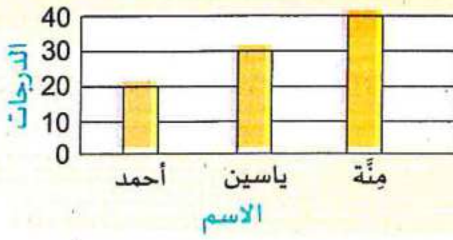
أ متساوي الساقين ب متساوي الأضلاع ج مختلف الأضلاع د غير ذلك

⑦ الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تُسمَّى ....

أ عنوانًا ب مفتاحًا ج مجموعات عددية د محاور



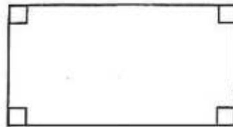
⑧ من التمثيل البياني المقابل:



عدد الدرجات التي حصل عليها أحمد في الاختبار = ... درجة.

أ 10 ب 20

ج 30 د 40

⑨ العلاقة بين المستقيمين  هي ....

أ متقاطعان ب متعامدان ج متوازيان د غير ذلك

س2 أجب عما يلي:

⑩ سكبت فاطمة $\frac{3}{10}$ لتر من الماء في إناء كان به $\frac{45}{100}$ لتر من الماء. **كم لترًا من الماء في الإناء الآن؟**

....

⑪ من الشكل المقابل، أجب:

أ ما اسم الشكل؟ ....

ب ما نوع الزوايا في الشكل؟ ....

ج كم عدد محاور التماثل للشكل؟ ....

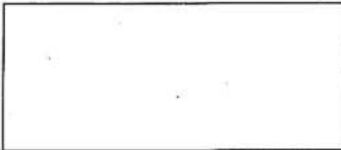
⑫ إذا كان مع باسم 20 مكعبًا، وكان $\frac{1}{4}$ المكعبات حمراء، **فما عدد المكعبات الحمراء؟**

....

⑬ اكتب العدد العشري 5.51 بالصيغة الممتدة.

....

⑭ باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها °70 داخل المستطيل المقابل، ثم حَدِّد نوعها.

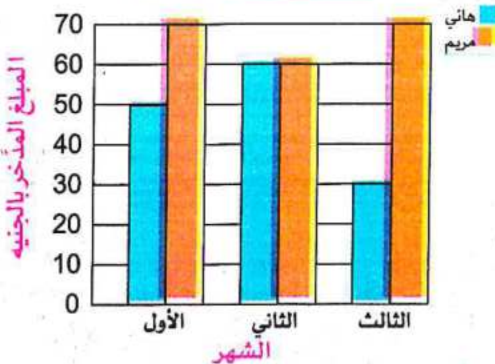


....

⑮ لدى سارة $4\frac{2}{8}$ لتر من الماء، شربت منه $1\frac{1}{8}$ لتر. **احسب عدد اللترات المتبقية.**

....

⑯ باستخدام التمثيل البياني المقابل، أجب:



أ في أي شهر زادت فيه مدَّخرات مريم عن مدَّخرات هاني بمقدار 40 جنيهًا؟

....

ب أي شهر تساوت فيه مدَّخرات هاني ومريم؟

....

ج ما إجمالي ما ادَّخره هاني ومريم في الشهر الأول؟

....

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① $5\frac{6}{10} =$ ....

أ 0.56　ب 56　ج 5.6　د 6.5

② الزاوية التي قياسها 90 درجة يكون نوعها زاوية ....

أ حادة　ب قائمة　ج منفرجة　د مستقيمة

③ $4 + 0.1 + 0.05 =$ ....

أ 4.15　ب 0.415　ج 41.5　د 4.51

④ الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



أ متوازيين　ب متعامدين　ج متقاطعين　د غير ذلك

⑤ $3\frac{1}{2}$ يُسمَّى ....

أ كسرًا فعليًا　ب كسرًا غير فعلي　ج كسرًا عشريًا　د عددًا كسريًا

⑥ الشكل المقابل يُسمَّى ....



أ خطًّا مستقيمًا　ب قطعة مستقيمة　ج شعاعًا　د مضلعًا

⑦ الكسر الاعتيادي $\frac{5}{6}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 0　ب $\frac{1}{2}$　ج $1\frac{1}{2}$　د 1

⑧ للمقارنة بين درجات باسم و يوسف في اختبار الشهر، نستخدم التمثيل البياني بـ ....

أ الأعمدة　ب الأعمدة المزدوجة　ج النقاط　د الصور

⑨ $3\frac{2}{5} + 1\frac{2}{5} =$ ....

أ $\frac{4}{5}$　ب $5\frac{1}{5}$　ج $4\frac{4}{5}$　د $4\frac{4}{10}$

س2 أجب عما يلي:

⑩ اشترى أحمد $1\frac{1}{2}$ كجم من السكر، و$2\frac{1}{2}$ كجم من الدقيق. **ما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشتراها أحمد ؟**

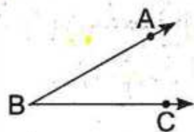
....

⑪ رَتِّب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًا: $\frac{1}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{9}{9}$ ، $\frac{4}{9}$

.... ، .... ، .... ، .... ، .... ⟵

⑫ يمتلك مزارع 30 فدانًا من الأراضي الزراعية، فإذا زرع $\frac{1}{6}$ مساحة الأرض أرزًا، **فكم فدانًا قام بزراعته ؟**

....



⑬ ما الرمز الذي يمثل رأس الزاوية في الشكل المقابل؟

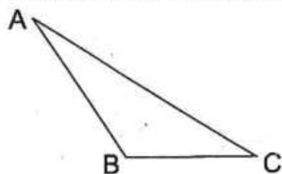
....

⑭ اكتب في صورة كسر غير فعلي العدد الكسري $2\frac{1}{5}$

....

⑮ اكتب العدد 2.35 بالصيغة الممتدة.

....



⑯ ما نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه؟

....

محافظة البحيرة 5 إدارة أبو المطامير التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① $5\frac{3}{7} + 1\frac{2}{7} =$ ....

أ $6\frac{5}{14}$ ب $4\frac{1}{7}$ ج $6\frac{5}{7}$ د $\frac{5}{7}$

② عندما تكون البيانات أعدادًا يمكن استخدام التمثيل بـ.................. لتمثيلها على خط الأعداد.

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج النقاط د الصور

③ المضلع الذي يتكون من 4 أضلاع يُسمَّى مضلعًا ....

أ ثلاثيًّا ب رباعيًّا ج خماسيًّا د سداسيًّا

④ أي مما يلي هو كسر وحدة؟

أ $\frac{7}{7}$ ب $\frac{1}{7}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{7}{1}$

⑤ الشكل: Y———X يرمز له بالرمز..................

أ $\overline{XY}$ ب $\overleftrightarrow{XY}$ ج $\overrightarrow{YX}$ د $\overrightarrow{XY}$

⑥ .... $= 1\frac{2}{3}$ (في صورة كسر غير فعلي)

أ $\frac{6}{3}$ ب $\frac{5}{3}$ ج $\frac{3}{3}$ د $\frac{4}{3}$

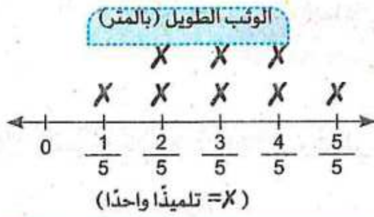
⑦ 0.5 ☐ 0.37

أ < ب > ج = د غير ذلك

⑧ نوع الزاوية هي زاوية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

⑨ من مخطط التمثيل البياني بالنقاط المقابل: ما عدد التلاميذ الذين قفزوا $\frac{4}{5}$ مترأو أكثر؟

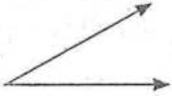


أ 2 ب 3

ج 4 د 5

س2 أجب عما يلي:

⑩ باستخدام المنقلة ، أوجد قياس الزاوية المقابلة:



....

⑪ لدى هادي $3\frac{5}{6}$ كعكة ، أعطى منها $1\frac{4}{6}$ كعكة لأخته. **ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟**

....

⑫ لدى أمير 15 كعكة ، يحتوي $\frac{3}{5}$ منها على الشيكولاتة. **كم كعكة تحتوي على الشيكولاتة؟**

....

⑬ أوجد الناتج في صورة كسر عشري: $\frac{25}{100} + \frac{5}{10}$

....

⑭ من الشكل المقابل ، أكمل:



أ اسم الشكل وخواص أضلاعه: ....

ب زواياه: ....

⑮ اكتب العدد: 0.05 + 0.4 + 7 بالصيغة القياسية.

....

⑯ الجدول التالي يوضح أعداد التلاميذ المشاركين من الصفين الرابع والخامس بالأنشطة المدرسية.

الصف / النشاط	رياضي	ثقافي	علمي	اجتماعي
الرابع	25	30	40	35
الخامس	30	45	30	25

ارسم تمثيلًا بيانيًا بالأعمدة المزدوجة.





س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① 7 آحاد، و 9 أجزاء من مائة بالصيغة القياسية تُكتب ....

أ 7.09 ب 9.07 ج 7.009 د 9.007

② عدد خطوط تماثل المستطيل ☐ عدد خطوط تماثل المربع.

أ < ب > ج = د غير ذلك

③ عندما تكون البيانات مقسمة إلى مجموعتين فإننا نستخدم .... لتمثيلها.

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة

ج الصور د مخطط التمثيل بالنقاط

④ الكسر المرجعي الأقرب إلى الكسر $\frac{2}{9}$ هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

⑤ المثلث الذي أطوال أضلاعه هي 5 سم ، 6 سم ، 8 سم يكون مثلثًا .... بالنسبة لأطوال أضلاعه.

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د حاد الزوايا

⑥ الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البياني تُسمَّى ....

أ عنوانًا ب محاور ج مفتاحًا د مجموعات عددية

⑦ $\frac{15}{24} = ... \times \frac{5}{8}$

أ $\frac{3}{3}$ ب $\frac{9}{3}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{2}{3}$

⑧ متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة يكون ....

أ مستطيلًا ب مربعًا ج معينًا د شبه منحرف

⑨ كل مما يلي من طرق تمثيل البيانات ، ما عدا ....

أ الأعمدة ب التماثل ج الأعمدة المزدوجة د التمثيل بالنقاط

س2 أجب عما يلي:

⑩ أوجد ناتج: $\frac{1}{10} + \frac{41}{100}$

....

⑪ ما نوع الزاوية التي تمثل جزءًا واحدًا من 6 أجزاء متساوية على نموذج الدائرة ، وما قياسها؟

....

⑫ أوجد قيمة المجهول $\frac{x}{12} = \frac{3}{4}$

....

13) رَتِّب الكسور العشرية التالية تصاعديًا: 0.6 ، 0.14 ، 0.5 ، 0.48

.... ، .... ، .... ، ....

14) لدى آدم رغيف خبز واحد، استخدم $\frac{3}{4}$ هذا الرغيف لصنع ساندوتشات. **ما مقدار ما تبقّى من الرغيف؟**

....

15) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها °160 ، وحَدِّد نوعها.

....

16) مَثِّل البيانات التالية بالأعمدة المزدوجة:

الأنشطة / الصف	رياضي	ثقافي	علمي	اجتماعي
الرابع	35	40	25	20
الخامس	25	15	30	20

محافظة المنوفية 7 إدارة أشمون التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) أي مما يلي يمثل كسر وحدة؟

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{4}{7}$

2) الرقم الذي يمثل الجزء من عشرة في العدد العشري 47.63 هو ....

أ 4   ب 6   ج 3   د 7

3) $\frac{9}{9}$ ☐ $\frac{4}{5}$

أ <   ب >   ج =   د غير ذلك

4) أي مما يلي يمثل كسرًا غير فعلي؟

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{7}{6}$ د $\frac{1}{3}$

5) $\frac{26}{100} - \frac{3}{10} = \frac{.....}{.....}$

أ $\frac{50}{100}$ ب $\frac{4}{100}$ ج $\frac{3}{10}$ د 4

6) نوع من التمثيل البياني يعرض تكرار البيانات على خط الأعداد هو ....

أ التمثيل بالأعمدة   ب التمثيل بالأعمدة المزدوجة

ج التمثيل بالصور   د التمثيل بالنقاط

⑦ تسعة ، وخمسة عشر جزءًا من مائة تُكتب .... (بالصيغة القياسية)

أ 15.9 | ب 915 | ج 9.15 | د 0.915

⑧ 2.2 ▢ 2.25

أ > | ب < | ج = | د غير ذلك

⑨ الشكل •————• يُسمَّى ....

أ خطًّا مستقيمًا | ب شعاعًا | ج قطعة مستقيمة | د نقطة

س2 أجب عما يلي:

⑩ ما نوع المثلث الذي أطوال أضلاعه هي 5 سم ، 4 سم ، 6 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه؟

....

⑪ جرى حازم مسافة $\frac{1}{7}$ كيلومتر يوميًا. ما إجمالي المسافة التي قطعها في 5 أيام؟

....

⑫ ما العلاقة بين المستقيمين اللذين لا يتقاطعان أبدًا مهما امتدا؟

....

⑬ ما نوع المثلث المتساوي الأضلاع بالنسبة لقياسات زواياه؟

....

⑭ شربت هدى $\frac{4}{10}$ لترمن الماء صباحًا ، ثم شربت $\frac{25}{100}$ لترمن الماء مساءً. ما كمية الماء التي شربتها هدى؟

....

⑮ ما الشكل الرباعي الذي أضلاعه الأربعة متساوية في الطول وزواياه ليست قائمة؟

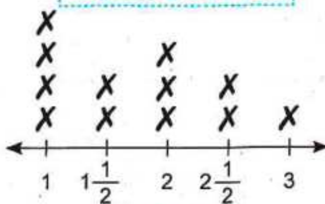
....

⑯ التمثيل البياني بالنقاط التالي يوضح أطوال بعض الحشرات بالسنتيمترات التي سجلتها مريم في حديقة المنزل. تأمَّل التمثيل البياني ، ثم أجب:

أ ما الطول الأكثر تكرارًا؟ ....

ب ما الطول الأقل تكرارًا؟ ....

ج ما الطولان اللذان لهما نفس التكرار؟ ....



س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① .... يكون فيه البسط أكبر من أو يساوي المقام.

أ الكسر الفعلي ب الكسر غير الفعلي ج العدد الكسري د الواحد الصحيح

② القيمة المكانية للرقم 4 في العدد العشري 2.34 هي ....

أ آحاد ب عشرات ج جزء من عشرة د جزء من مائة

③ الشكل L ←——→ Z يُسمَّى ....

أ $\overleftrightarrow{ZL}$ ب $\overrightarrow{ZL}$ ج $\overline{ZL}$ د $\overrightarrow{LZ}$

④ 473 جزءًا من مائة = ...

أ 0.7 ب 4.73 ج 47.3 د $\frac{473}{10}$

⑤ عدد خطوط التماثل في الرمز **K** = ...

أ 1 ب 2 ج 3 د 0

⑥ المثلث الذي أطوال أضلاعه هي 8 سم ، 8 سم ، .... سم يُسمَّى مثلثًا متساوي الأضلاع.

أ 3 ب 4 ج 5 د 8

⑦ الكسر $\frac{11}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 1 ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د 0

⑧ يُستخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات.

أ مجموعة ب مجموعتين ج 3 مجموعات د 4 مجموعات

⑨ الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ نموذج الدائرة تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

س2 أجب عما يلي:

⑩ لدى آدم رغيف خبز واحد ، استخدم $\frac{3}{4}$ هذا الرغيف لصنع ساندوتشات. **ما مقدار ما تَبقَّى من الرغيف؟**

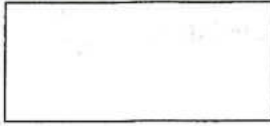
....

⑪ تشرب فاطمة $\frac{1}{7}$ علبة حليب كل يوم ، **فما مقدار الحليب الذي تشربه في 4 أيام؟**

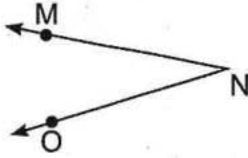
....

⑫ داخل المستطيل المقابل:

ارسم القطعة المستقيمة AB توازي الشعاع XY



⑬ من الشكل المقابل، أكمل:



أ رأس الزاويـة: ....

ب ضلعا الزاوية: .... ، ....

⑭ حبلان أحدهما كتلته $\frac{1}{10}$ كيلوجرام، والآخر كتلته $\frac{8}{100}$ كيلوجرام. ما إجمالي كتلة الحبلين معًا؟

....

⑮ رَتِّب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا: $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$

.... ، .... ، ....

⑯ الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة.

مَثِّل بيانات الجدول التالي باستخدام التمثيل البياني بالأعمدة.

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي
عدد التلاميذ	20	30	10

النشاط المدرسي



محافظة كفر الشيخ 9 مديرية التربية والتعليم

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① تسعة، وستة وثمانون جزءًا من مائة = ...

أ 8.96 ب 9.86 ج 6.98 د 8.69

② $1\frac{5}{9}$ = ...

أ $\frac{9}{5}$ ب $\frac{9}{18}$ ج 1 د $\frac{14}{9}$

③ الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي: ....

أ 2 + 0.5 + 0.03 ب 2 + 0.3 + 0.05 ج 3 + 0.5 + 0.02 د 5 + 0.2 + 0.03

④ 0.6 ☐ $\frac{24}{100}$

أ < ب > ج = د غير ذلك

⑤ العدد الكسري $3\frac{2}{7}$ يكافئ الكسر غير الفعلي ....

أ $\frac{17}{7}$ ب $\frac{23}{3}$ ج $\frac{17}{3}$ د $\frac{23}{7}$

⑥ قياس الزاوية الحادة ☐ قياس الزاوية القائمة .

أ > ب < ج = د غير ذلك

⑦ الخطان اللذان لا يتقابلان أبدًا مهما امتدا هما الخطان ....

أ المتعامدان ب المتوازيان ج المتقاطعان د غير ذلك

⑧ 1,700 = ... × 17

أ 1 ب 10 ج 100 د 1,000

⑨ القيمة المكانية للرقم 4 في العدد العشري 2.4 هي ....

أ جزء من عشرة ب 0.2 ج جزء من مائة د 0.04

س2 أجب عما يلي:

⑩ ارسم الزاوية ABC التي قياسها °120 ، ثم أكمل:

أ رأس الزاوية هي: ....

ب ضلعا الزاوية: .... ، ....

ج نوع الزاوية: ....

⑪ لدى أمير 27 كراسة ، وزع منها ثلث عددها على زملائه ، فما عدد الكراسات التي وزعها أمير ؟

....

⑫ قرأت فاطمة $\frac{4}{10}$ من كتاب ، ثم قرأت $\frac{55}{100}$ من نفس الكتاب بعد ذلك. ما مجموع ما قرأته من الكتاب ؟

....

⑬ كيس به 7.5 كيلوجرام من السكر، أضيف إليه $3\frac{1}{4}$ كيلوجرام آخر من نفس السكر.

ما كتلة السكر بالكيس الآن؟

....

⑭ لدى منال قطعة من القماش طولها $\frac{9}{10}$ متر، استهلكت منها $\frac{75}{100}$ متر في صناعة فستان لعروستها.

ما الكمية المتبقية من القماش؟

....

⑮ رَتِّب الكسور العشرية التالية ترتيبًا تصاعديًا: 0.44 ، 0.87 ، 0.78 ، 0.75 ، 0.57

.... ، .... ، .... ، .... ، ....



⑯ الجدول التالي يوضح درجات مريم ورحاب في بعض المواد الدراسية:

المادة / اسم التلميذ	الرياضيات	العلوم	اللغة العربية
مريم	7	9	10
رحاب	10	10	6

مَثِّل البيانات السابقة باستخدام الأعمدة المزدوجة.

محافظة الشرقية 10 إدارة أبوكبير التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① الكسر $\frac{7}{6}$ يُسمَّى ....

أ كسرًا فعليًا　　ب كسرًا غير فعلي　　ج عددًا كسريًا　　د عددًا صحيحًا

② $\frac{4}{6}$ ☐ $\frac{5}{6}$

أ <　　ب >　　ج =　　د غير ذلك

③ القيمة المكانية للرقم 8 في العدد العشري 532.89 هي ....

أ آحاد　　ب جزء من عشرة　　ج جزء من مائة　　د مئات

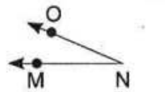
④ جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط ....

أ متوازية　　ب متقاطعة　　ج متطابقة　　د غير ذلك

⑤ عدد خطوط تماثل المستطيل = ...

أ 1　　ب 2　　ج 3　　د 4

⑥ رأس الزاوية المقابلة هي النقطة ....



أ NO　　ب N　　ج M　　د O

⑦ الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البياني تُسمَّى ....

أ عنوانًا　　ب محاور　　ج مفتاحًا　　د مجموعة عددية

⑧ التمثيل البياني الأنسب لتكرار البيانات على خط الأعداد هو التمثيل البياني بـ ....

أ الأعمدة　　ب الأعمدة المزدوجة　　ج النقاط　　د التماثل

⑨ من عناصر التمثيل البياني ....

أ ساعات المذاكرة　　ب اللون المفضل　　ج العنوان　　د العرض

س2 أجب عما يلي:

⑩ لدى هادي $3\frac{1}{4}$ كعكة ، أعطى أخته منها $2\frac{3}{4}$ كعكة . **ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟**

....

⑪ أوجد العدد الناقص : $\frac{5}{15} = \frac{15}{......}$

....

⑫ اكتب الصيغة الممتدة للعدد العشري 4.23

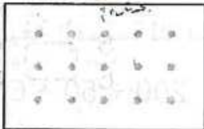
....

⑬ عبير لديها $\frac{7}{10}$ متر من القماش . ذهبت للمحل واشترت مزيدًا من القماش بمقدار $\frac{25}{100}$ متر .

ما إجمالي طول القماش الذي مع عبير؟

....

⑭ ارسم زاوية قائمة باستخدام شبكة النقاط المقابلة .



....

⑮ من الشكل المقابل ، أكمل :



أ نوع المثلث بالنسبة لأنواع زواياه : ....

ب نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه : ....

⑯ الجدول التالي يبين أعداد التلاميذ ورياضاتهم المفضلة . مثِّل هذه البيانات بالأعمدة :

الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	25
السباحة	15
الجمباز	10



محافظة الإسماعيلية 11 مديرية التربية والتعليم

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① .... = $\frac{9}{4}$ (في صورة عدد كسري)

أ $2\frac{9}{4}$ ب $2\frac{1}{4}$ ج 2 د $4\frac{1}{2}$

② القيمة المكانية للرقم 8 في الكسر العشري 0.18 هي ....

أ آحاد ب عشرات ج جزء من مائة د جزء من عشرة

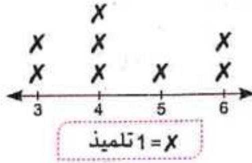




③ الشكل المقابل يُسمَّى ....

أ القطعة المستقيمة CB ب الشعاع CB

ج الشعاع BC د الخط المستقيم BC



④ من مخطط التمثيل بالنقاط المقابل: عدد التلاميذ الذين قرءوا 4 كتب = ... تلاميذ.

أ 2 ب 4

ج 3 د 1

⑤ لمقارنة درجات حسن وسعيد في نهاية العام نستخدم التمثيل البياني بـ ....

أ الأعمدة ب النقاط ج الأعمدة المزدوجة د القطاعات الدائرية

⑥ أي من الأشكال الهندسية التالية له 2 من خطوط التماثل؟

أ المستطيل ب متوازي الأضلاع ج شبه المنحرف د المربع

⑦ الصيغة الممتدة للعدد 25.6 هي ....

أ $200 + 50 + 6$ ب $20 + 5 + 0.6$ ج $6 + 0.05 + 0.2$ د $600 + 50 + 2$

⑧ الزاوية التي قياسها $130°$ يكون نوعها ....

أ مستقيمة ب منفرجة ج قائمة د حادة

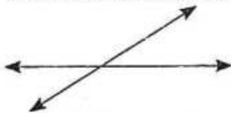
⑨ $\frac{5}{8} \times \frac{4}{4} =$ ....

أ $\frac{9}{8}$ ب $\frac{20}{4}$ ج $\frac{5}{8}$ د $\frac{9}{12}$

س2 أجب عما يلي:

⑩ اشترى محمود $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من التفاح، ثم اشترى $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من التفاح من بائع آخر، فما مجموع ما اشتراه محمود؟

....



⑪ اكتب العلاقة بين المستقيمين في الشكل الذي أمامك:

....

⑫ أوجد ناتج: .... $= \frac{35}{100} + \frac{4}{10}$

⑬ زرعت حنين $\frac{2}{5}$ من حديقتها بالياسمين، بينما زرعت زينة $\frac{2}{3}$ من حديقتها بالياسمين، فإذا كانت مساحة الحديقتين متساويتين، فمن منهما زرعت مساحة أكبر من الياسمين؟

....

⑭ استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها $80°$، واذكر نوعها.

....

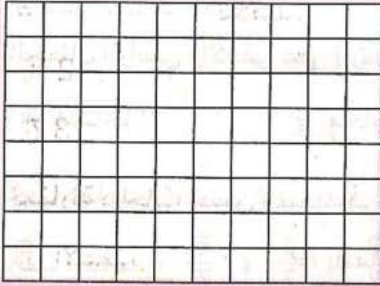


⑮ اكتب العدد العشري: أربعة ، وخمسة وعشرين جزءًا من مائة بالصيغة القياسية.

....

⑯ الجدول التالي يمثل أعداد التلاميذ ورياضاتهم المفضلة. مَثِّل هذه البيانات بالأعمدة.

الرياضة	كرة قدم	كرة طائرة	جمباز	كرة سلة
عدد التلاميذ	40	30	10	20



محافظة بورسعيد 12 إدارة شمال التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 1.86 هي ....

أ جزء من عشرة   ب آحاد   ج جزء من مائة   د مئات

② الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول يُسمَّى ....

أ مستطيلًا   ب شبه منحرف   ج مثلثًا   د معينًا

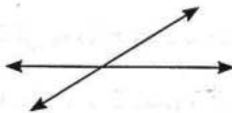
③ التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات أحمد وعلي في اختبارات الشهر هو ....

أ الأعمدة   ب الأعمدة المزدوجة   ج الصور   د النقاط

④ الكسر الاعتيادي $\frac{5}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 0   ب 1   ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{5}$

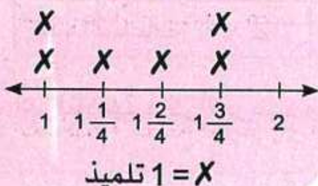
⑤ المستقيمان في الشكل المقابل هما مستقيمان ....



أ متقاطعان   ب متعامدان

ج متوازيان   د غير ذلك

⑥ من مخطط التمثيل بالنقاط المقابل:



إجمالي عدد التلاميذ الذين أطوالهم $1\frac{1}{4}$ م و $1\frac{3}{4}$ م = ... تلاميذ.

أ 1   ب 2

ج 3   د 4

⑦ $\frac{3}{7} = \frac{15}{......}$

أ 9 ب 15 ج 21 د 35

⑧ عدد خطوط تماثل الشكل ☐ = ...

أ 1 ب 2 ج 4 د 0

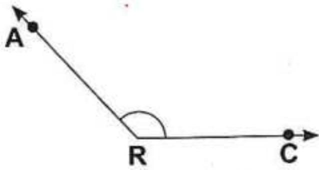
⑨ الخطان الرأسي والأفقي على الرسم البياني يُسمَّيان ....

أ مفتاحًا ب محاور ج عنوانًا د أعمدة

س2 أجب عما يلي:

⑩ رتِّب تصاعديًا: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{6}{7}$

.... ، .... ، .... ، ....



⑪ من الشكل المقابل، أكمل:

اسم الزاوية: .... ، نوعها: ....

⑫ لدى محمود $7\frac{3}{5}$ كعكة ، أعطى أخته منها $2\frac{1}{5}$ كعكة. ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

....

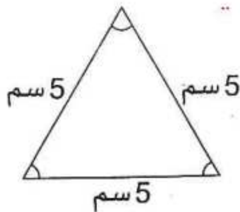
⑬ أوجد الناتج:

أ $4 \times \frac{1}{7} =$ ....

ب $2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} =$ ....

⑭ اكتب الصيغة الممتدة للعدد 2.34

....



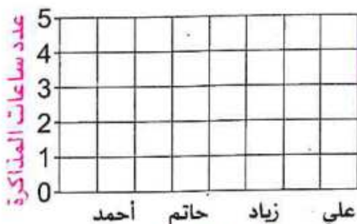
⑮ من الشكل المقابل ، أكمل:

- نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه: ....
- نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه: ....

⑯ الجدول التالي يوضح عدد ساعات المذاكرة لعدد من التلاميذ.

مَثِّل تلك البيانات بالأعمدة، ثم أجب:

اسم التلميذ	أحمد	حاتم	زياد	علي
عدد الساعات	2	3	5	4



أي التلاميذ ذاكر أكبر عدد من الساعات؟

....

محافظة السويس 13 مديرية التربية والتعليم

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 9.67 هي ....

أ جزء من مائة   ب جزء من عشرة   ج آحاد   د عشرات

(2) 4.5 ☐ 0.45

أ <   ب >   ج =   د غير ذلك

(3) الشكل ←—— يُسمَّى ....

أ شعاعًا   ب خطًا مستقيمًا   ج قطعة مستقيمة   د زاوية

(4) المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم ، 4 سم ، 5 سم يُسمَّى مثلثًا ....

أ متساوي الساقين   ب مختلف الأضلاع   ج متساوي الأضلاع   د غير ذلك

(5) عدد خطوط تماثل المربع = ...

أ 1   ب 2   ج 3   د 4

(6) الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تُسمَّى ....

أ عنوانًا   ب محاور   ج مفتاحًا   د مجموعة عددية

(7) الكسر $\frac{1}{8}$ يُسمَّى ....

أ كسرًا عشريًا   ب محاور   ج كسر وحدة   د عددًا كسريًا

(8) نوع الزاوية التي قياسها $107°$ هو ....

أ حادة   ب قائمة   ج منفرجة   د مستقيمة

(9) $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} =$ ....

أ 0.7   ب 0.07   ج $\frac{7}{20}$ د 0.5

س2 أجب عما يلي:

(10) ذاكر محمد $1\frac{2}{6}$ ساعة ، ثم ذاكر $2\frac{3}{6}$ ساعة. احسب إجمالي عدد الساعات التي ذاكرها محمد.

....

(11) ما نوع المثلث الذي قياسات زواياه هي $20°$ ، $50°$ ، $110°$ بالنسبة لقياسات زواياه؟

....

⑫ لدى مالك $4\frac{2}{3}$ كعكة ، أعطى أخته منها $2\frac{1}{3}$ كعكة. ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

....

⑬ رَتِّب الكسور التالية تصاعديًا: $\frac{3}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

.... ، .... ، .... ، ....

⑭ إذا كان مع محمد 20 مكعبًا ، وكان $\frac{1}{5}$ المكعبات حمراء ، فاحسب عدد المكعبات الحمراء.

....

⑮ لدى رجاء لتر واحد من اللبن ، شربت منه $\frac{3}{4}$ لتر. ما مقدار ما تَبقَّى من اللبن؟

....

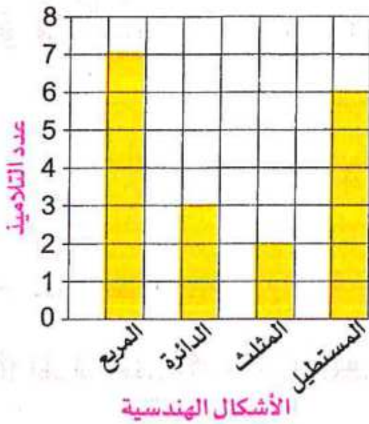
⑯ من خلال التمثيل البياني المقابل: أجب عما يلي:

أ ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة؟

....

ب ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون المثلث والمستطيل؟

....



محافظة الفيوم 14 إدارة غرب الفيوم التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① قياس الزاوية المنفرجة ☐ قياس الزاوية القائمة.

أ > ب < ج = د غير ذلك

② الكسر $\frac{5}{8}$ يُسمَّى ....

أ كسر وحدة ب كسرًا فعليًا ج كسرًا غير فعلي د عددًا كسريًا

③ $\frac{3}{4} \times .... = \frac{3}{4}$

أ 1 ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{1}{2}$ د 0

④ التمثيل البياني بـ.................... يستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.

أ الأعمدة ب النقاط ج الأعمدة المزدوجة د الصور

⑤ $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = ...$

أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{4}{7}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{7}{5}$

⑥ في الشكل المقابل: المستقيمان ....



أ متوازيان　　　ب متعامدان

ج متقاطعان و متعامدان　　　د متقاطعان وغير متعامدين

⑦ الشكل الرباعي الذي فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ المستطيل　　　ب شبه المنحرف　　　ج المربع　　　د متوازي الأضلاع

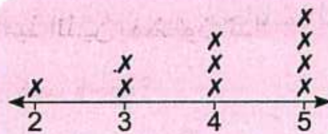
⑧ الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تُسمَّى ....

أ العنوان　　　ب المحاور　　　ج المفتاح　　　د أعمدة

⑨ من مخطط التمثيل بالنقاط التالي: الفرق بين العدد الأكثر تكرارًا والعدد الأقل تكرارًا = ...

أ 5　　　ب 4

ج 3　　　د 2



س2 أجب عما يلي:

⑩ أضافت منى $\frac{4}{10}$ لترمن الماء إلى إناء كان به بالفعل $\frac{35}{100}$ لترمن الماء ، فما إجمالي عدد اللترات في الإناء؟

....

⑪ رَتِّب الكسور التالية تصاعديًا: $\frac{5}{10}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{4}{10}$ ، $\frac{8}{10}$

.... ، .... ، .... ، ....



⑫ أوجد ناتج: $2\frac{4}{6} - \frac{5}{6} =$ ....

⑬ ارسم الشعاع XY عموديًا على الخط المستقيم AB



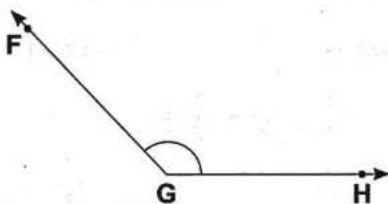
⑭ يجري خالد $\frac{1}{9}$ كم في الدقيقة. أوجد المسافة التي يقطعها خالد في 7 دقائق.

....

⑮ من الشكل المقابل ، أكمل:

أ رأس الزاوية: ....

ب نوع الزاوية: ....





⑯ باستخدام التمثيل البياني المقابل ، أجب عن الأسئلة التالية :



أ ما الهواية التي يفضلها أقل عدد من التلاميذ ؟

....

ب ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون هوايتي الرسم وكرة القدم ؟

....

محافظة بني سويف 15 إدارة ببا التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① أي مما يلي يمثل كسر وحدة ؟

أ $\frac{7}{5}$ ب $\frac{5}{5}$ ج $\frac{3}{8}$ د $\frac{1}{7}$

② $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ....

أ $\frac{4}{8}$ ب $2\frac{4}{8}$ ج $1\frac{1}{2}$ د $1\frac{6}{8}$

③ قيمة الرقم 6 في العدد 32.64 تساوي ....

أ 60 ب 0.6 ج 0.06 د 600

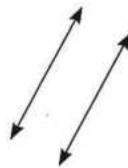
④ عندما تكون البيانات مقسمة إلى مجموعتين ، فإننا نستخدم التمثيل البياني بـ ....

أ الأعمدة ب النقاط ج الأعمدة المزدوجة د الصور

⑤ الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تُسمَّى ....

أ محاور ب عنوانًا ج مفتاحًا د أعمدة

⑥ الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



أ منطبقين ب متعامدين
ج متقاطعين د متوازيين

⑦ قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ نموذج الدائرة = ... درجة .

أ 90 ب 360 ج 100 د 180

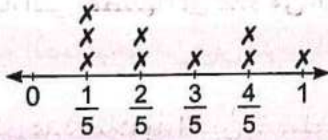
⑧ إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث ، فإنه يُسمَّى مثلثًا ....

أ مختلف الأضلاع ب متساوي الساقين ج متساوي الأضلاع د غير ذلك



⑨ من مخطط التمثيل بالنقاط التالي:

العدد الأكثر تكرارًا هو ....



أ $\frac{4}{5}$ ب $\frac{3}{5}$

ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{1}{5}$

س2 أجب عما يلي:

⑩ رَتِّب تصاعديًا: 0.2 ، 0.55 ، 0.12 ، $\frac{3}{10}$

.... ، .... ، .... ، ....

⑪ أوجد الناتج:

أ $3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} =$ ....

ب $\frac{6}{8} - \frac{3}{8} =$ ....

⑫ اشترت هدى قطعة من القماش طولها $\frac{6}{10}$ متر، واشترت زينة قطعة أخرى طولها $\frac{33}{100}$ متر.
فما مجموع طولي القطعتين معًا؟

....

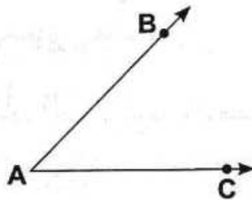
⑬ ارسم زاوية قياسها 100 درجة ، ثم حَدِّد نوعها.

....

⑭ إذا كان مع باسم 20 مكعبًا ، وكان $\frac{1}{4}$ المكعبات حمراء ، **فما عدد المكعبات الحمراء؟**

....

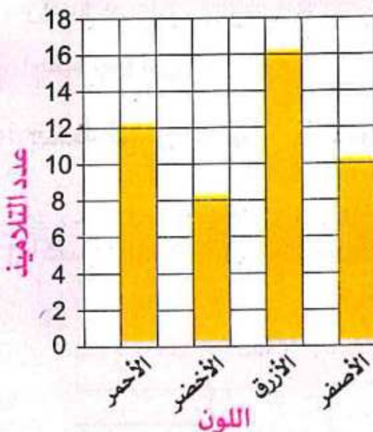
⑮ من الشكل المقابل ، أكمل:



أ رأس الزاوية: ....

ب نوع الزاوية: ....

⑯ باستخدام التمثيل البياني المقابل ، أجب عن الأسئلة التالية:



أ ما اللون الذي يفضله أكبر عدد من التلاميذ؟

....

....

ب ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأحمر والذين يفضلون اللون الأصفر؟

....

....



محافظة المنيا **16** إدارة سمالوط التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أي مما يلي يمثل كسر وحدة؟

أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{1}{7}$ ج $\frac{6}{7}$ د $\frac{7}{7}$

(2) $3 + 0.2 + 0.04 =$ ....

أ 3.24 ب 3.42 ج 4.23 د 2.43

(3) الزاوية التي قياسها 50 درجة نوعها ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

(4) المربع به 4 زوايا ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

(5) $\frac{4}{6}$ ☐ $\frac{4}{7}$

أ < ب > ج = د غير ذلك

(6) الرقم الموجود في خانة الجزء من عشرة في العدد 23.56 هو ....

أ 1 ب 3 ج 5 د 7

(7) التمثيل البياني الذي يعتمد في تمثيله على خط الأعداد يُسمَّى تمثيلًا بـ ....

أ الأعمدة ب النقاط ج الأعمدة المزدوجة د الصور

(8) يحتوي المثلث .... الزاوية على زاوية منفرجة.

أ حاد ب قائم ج منفرج د مستقيم

(9) أي من الكسور التالية يكافئ الكسر $\frac{1}{3}$ ؟

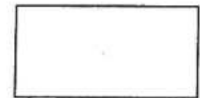
أ $\frac{3}{1}$ ب $\frac{3}{3}$ ج $\frac{2}{6}$ د $\frac{2}{3}$

س2 أجب عما يلي:

(10) قطعة قماش طولها $\frac{3}{8}$ متر، وقطعة أخرى طولها $\frac{4}{8}$ متر. ما إجمالي طولي القطعتين معًا؟

....

(11) اكتب اسم كل من الشكلين التاليين:

أ 

....

ب 

....

⑫ ارسم المستقيم XY يوازي المستقيم AB

....

⑬ لدى هادي $2\frac{2}{3}$ كعكة ، أعطى أخته منها $1\frac{1}{3}$ كعكة . ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

....

⑭ رَتِّب الكسور العشرية التالية تصاعديًّا: 0.2 ، 0.5 ، 0.3 ، 0.4

.... ، .... ، .... ، .... 

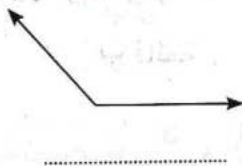
⑮ حَدِّد نوع كل زاوية من الزوايا التالية :

أ



....

ب



....

⑯ شجرة طولها 2.13 متر . اكتب الطول بصيغة عدد كسري .

....

محافظة أسيوط 17 إدارة أسيوط التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① قيمة الرقم 9 في العدد 2.59 تساوي ....

أ 9　　ب 0.9　　ج 0.09　　د 90

② $\frac{2}{3} = \frac{......}{6}$

أ 1　　ب 2　　ج 3　　د 4

③ نوع الزاوية التي قياسها $100°$ هو ....

أ حادة　　ب منفرجة　　ج قائمة　　د مستقيمة

④ يُستخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات.

أ مجموعة　　ب مجموعتين　　ج 3 مجموعات　　د 4 مجموعات

⑤ الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو ....

أ $\frac{1}{2}$　　ب $\frac{3}{8}$　　ج $\frac{5}{3}$　　د $\frac{2}{7}$



⑥ أي الرموز التالية له خط تماثل واحد؟

أ **P** ب **F** ج **L** د **W**

⑦ الكسر $\frac{4}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د $\frac{5}{7}$

⑧ 0.6 ☐ 0.56

أ = ب > ج < د غير ذلك

⑨ عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح = ... أجزاء.

أ 7 ب 8 ج 9 د 10

أجب عما يلي:

⑩ رتِّب الكسور التالية تصاعديًا : $\frac{3}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{6}{7}$

.... ، .... ، .... ، .... 

⑪ مع سعيد كمية من العصير ، شرب منها يوم الجمعة $\frac{5}{8}$ لتر ، ويوم السبت $\frac{3}{8}$ لتر.
أوجد إجمالي ما شربه سعيد يومي الجمعة والسبت.

....

⑫ مع سلوى 12 كعكة ، أكلت $\frac{1}{4}$ منها ، فكم كعكة أكلتها سلوى؟

....

⑬ استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها $60°$ ، ثم حَدِّد نوعها.

....

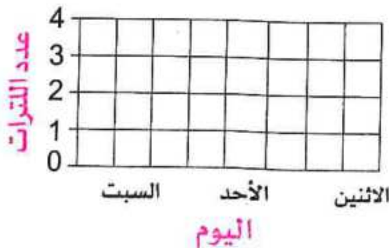
⑭ أوجد ناتج : $2\frac{4}{9} - 1\frac{1}{9} =$ ....

⑮ ارسم خطوط تماثل للشكل الذي أمامك.



⑯ الجدول التالي يوضح عدد لترات المياه التي شربتها هَنَا خلال بعض أيام الأسبوع.
مَثِّل هذه البيانات بالأعمدة.

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين
عدد اللترات	2	3	4



س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① $\frac{10}{......} = \frac{2}{9}$

أ 17 ب 18 ج 90 د 45

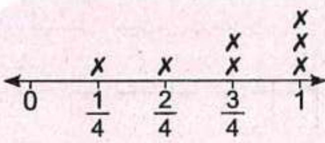
② يستخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات.

أ مجموعة ب مجموعتين ج 3 مجموعات د 4 مجموعات

③ $\frac{5}{6} = ... \times \frac{5}{6}$

أ $\frac{1}{6}$ ب $\frac{1}{4}$ ج 1 د $\frac{1}{3}$

④ العدد الأكثر تكرارًا على مخطط التمثيل البياني بالنقاط المقابل هو ....



أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{2}{4}$ ج 1 د $\frac{1}{4}$

⑤ عدد خطوط التماثل للرمز M = ...

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

⑥ $............ = \frac{2}{100}$

أ 0.2 ب 0.002 ج 2 د 0.02

⑦ المثلث الذي أطوال أضلاعه: 3 سم ، 3 سم ، 3 سم يُسمَّى مثلثًا ....

أ متساوي الساقين ب مختلف الأضلاع ج متساوي الأضلاع د قائم الزاوية

⑧ الشكل ←—— يُسمَّى ....

أ خطًا مستقيمًا ب قطعة مستقيمة ج شعاعًا د زاوية

⑨ عدد الأرباع في الواحد الصحيح = ... أرباع.

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

س2 أجب عما يلي:

⑩ في أحد الأيام شرب باسم $\frac{61}{100}$ لتر من الماء ، ثم شرب $\frac{3}{10}$ لتر آخر. أوجد مجموع ما شربه باسم.

....

⑪ لدى آدم رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف . ما مقدار ما تبقَّى من الرغيف؟

....

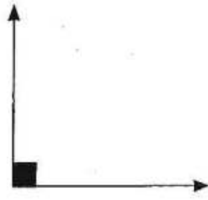


⑫ رَتِّب الكسور التالية تنازليًا: $\frac{3}{7}$ ، $\frac{4}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{6}{7}$


.... ، .... ، .... ، ....

⑬ اكتب الصيغة الممتدة للعدد العشري 1.52

....



⑭ من الشكل المقابل ، أكمل:

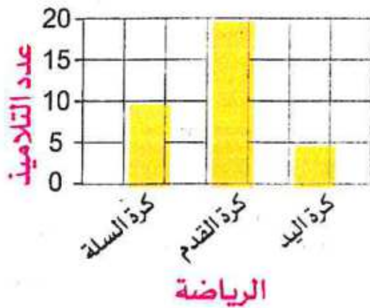
أ قياس الزاوية = ...

ب نوع الزاوية: ....

⑮ ارسم القطعة المستقيمة CD توازي الشعاع XY

....

....



⑯ باستخدام التمثيل البياني المقابل:

أ ما الرياضة التي يفضلها أقل عدد من التلاميذ؟

....

ب ما عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة القدم؟

....

محافظة قنا 19 إدارة دشنا التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① أي مما يلي يمثل كسر الوحدة؟

أ $\frac{9}{7}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{5}{11}$

② عدد خطوط تماثل المربع = ... خطوط.

أ 0 ب 1 ج 2 د 4

③ ما الرقم الذي يوجد في خانة الجزء من مائة في العدد العشري 63.17؟

أ 1 ب 4 ج 7 د 5

④ يستخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات.

أ مجموعة ب مجموعتين ج 3 مجموعات د 4 مجموعات

⑤ أي من الكسور التالية أقرب إلى الكسر المرجعي $\frac{1}{2}$ ؟

أ $\frac{7}{16}$ ب $\frac{9}{10}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{11}{12}$



⑥ عدد درجات الدائرة الكاملة = ...

أ 90° ب 120° ج 180° د 360°

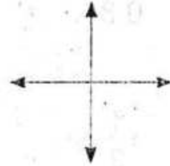
⑦ عدد الأجزاء من مائة في الواحد الصحيح تساوي .... جزء.

أ 0   ب 1   ج 10   د 100

⑧ الزاوية التي قياسها 97° يكون نوعها زاوية ....

أ حادة   ب قائمة   ج منفرجة   د مستقيمة

⑨ الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



أ متوازيين   ب متعامدين

ج متقاطعين   د متطابقين

س2 أجب عما يلي:

⑩ يشرب علاء $\frac{1}{2}$ لتر من العصير كل يوم. ما مقدار العصير الذي يشربه علاء في 4 أيام؟

....

⑪ اكتب العدد 4.85 بالصيغة اللفظية.

....

⑫ أكلت هدى $\frac{4}{6}$ قطعة حلوى، وأكلت منى $\frac{4}{8}$ قطعة حلوى، فإذا كانت القطعتان بنفس الحجم،

مَن أكلت أكثر؟

....

⑬ سكبت فاطمة $\frac{3}{10}$ لتر من الماء في إناء كان به $\frac{45}{100}$ لتر من الماء. كم لترًا من الماء في الإناء الآن؟

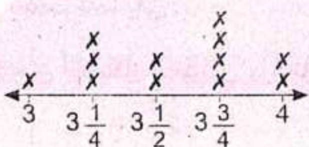
....

⑭ رَتِّب الكسور التالية تنازليًا: $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{3}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{11}$

.... ، .... ، .... ، .... ، ....



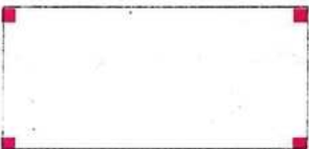
⑮ مخطط التمثيل بالنقاط المقابل يمثل أطوال بعض الأشجار بالمتر.



ما الطول الذي يمثل أكبر عدد من الأشجار؟

....

⑯ من الشكل المقابل، أكمل:



أ نوع الزوايا: ....

ب عدد محاور التماثل: ....



س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن هو ....

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالأعمدة المزدوجة

ج التمثيل بالصور د التمثيل بالنقاط

② قيمة الرقم 8 في العدد 3.78 تساوي ....

أ 8 ب 0.8 ج 0.08 د 80

③ أي مما يلي يمثل كسر وحدة؟

أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{4}{7}$

④ $\frac{2}{9}$ ☐ $\frac{7}{9}$

أ > ب < ج = د غير ذلك

⑤ الشكل الرباعي الذي به 4 زوايا قائمة هو ....

أ المربع ب المعين ج المثلث د شبه المنحرف

⑥ .... لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية.

أ الشعاع ب الخط المستقيم ج القطعة المستقيمة د الزاوية

⑦ $\frac{10}{....} = \frac{2}{9}$

أ 17 ب 18 ج 45 د 90

⑧ الزاوية التي قياسها $120°$ تُسمَّى زاوية ....

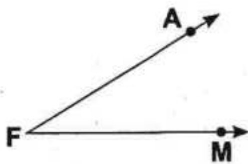
أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

⑨ الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 0 ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د غير ذلك

س2 أجب عما يلي:

⑩ من الشكل المقابل ، أكمل:



أ اسم الزاوية : ....

ب ضلعا الزاوية : .... ، ....

⑪ اكتب الصيغة الممتدة للعدد 5.78

....

⑫ اشترى حاتم فطيرة بيتزا ، فإذا أكل $\frac{2}{5}$ منها ، فاحسب كمية البيتزا المتبقية.

....

⑬ شرب حازم $1\frac{2}{8}$ لتر من العصير، وشرب محمد $2\frac{3}{8}$ لتر من العصير.

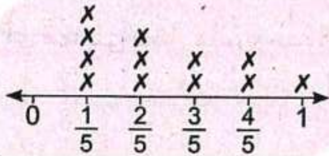
احسب مجموع اللترات التي شربها حازم ومحمد.

....

⑭ اشترت مريم 9 تفاحات، منها $\frac{2}{3}$ تفاح أحمر. كم تفاحة حمراء مع مريم؟

....

⑮ من مخطط التمثيل البياني المقابل:



أ العدد الأكثر تكرارًا هو: ....

ب العـدد الأقل تكرارًا هو: ....

⑯ رَتِّب الكسور التالية تنازليًا: $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{9}$

.... ، .... ، .... ، ....



إجابة امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (2024 - 2025)

محافظة القاهرة 1 إدارة وسط القاهرة التعليمية

س1 (1) النقاط (2) المربع (3) $\frac{1}{4}$ (4) 6.37 (5) 360°
(6) 1 (7) 2 (8) 0.45 (9) 1

س2 (10) $\frac{1}{10}$ ، 0.4 ، 0.5 ، $\frac{6}{10}$ ، 0.8 ، 0.9

(11) إجمالي طول القماش الذي مع عبير = 1 متر ؛
لأن: $\frac{6}{10}+\frac{40}{100}=\frac{100}{100}=1$

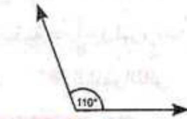
(12) أ ∠QRP أو ∠PRQ أو ∠R ب قائمة ج النقطة R

(13) عدد اللترات المتبقية = $\frac{1}{2}$ لتر ؛ لأن: $\frac{11}{12}-\frac{5}{12}=\frac{6}{12}=\frac{1}{2}$

(14) عدد الكعكات التي تحتوي على الشيكولاتة = 5 كعكات ؛
لأن: $\frac{1}{3}=\frac{5}{15}$

(15) يسهل الحل.

(16)



نوع الزاوية: زاوية منفرجة

محافظة الجيزة 2 إدارة الهرم التعليمية

س1 (1) القائمة (2) 3 (3) 1 (4) شبه المنحرف
(5) مجموعتين (6) = (7) 6 (8) جزء من مائة (9) B

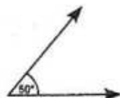
س2 (10) $\frac{6}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{2}{9}$

(11) كمية الماء التي شربها أحمد وأخوه معًا = $3\frac{7}{8}$ لتر ؛
لأن: $2\frac{2}{8}+1\frac{5}{8}=3\frac{7}{8}$

(12) عدد التفاحات التي أكلها عُمَر = 4 تفاحات ؛ لأن: $\frac{1}{3}=\frac{4}{12}$

(13) ما تَبقَّى مع يوسف من الكعك = $3\frac{3}{8}$ من الكعك ؛
لأن: $5\frac{5}{8}-2\frac{2}{8}=3\frac{3}{8}$

(14)

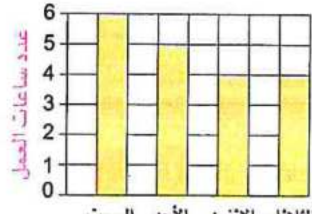


نوع الزاوية: زاوية حادة

(15) أ اسم الشكل: مستطيل
ب عدد خطوط التماثل: 2



16



محافظة القليوبية 3 إدارة الخصوص التعليمية

س1
1) $\frac{13}{6}$ 2) الأعمدة 3) منفرجة
4) 7.94 5) < 6) متساوي الساقين
7) محاور 8) 20 9) متوازيان

س2
10) عدد لترات الماء في الإناء الآن = $\frac{75}{100}$ لتر؛ لأن: $\frac{3}{10}+\frac{45}{100}=\frac{75}{100}$

11) أ مستطيل ب زوايا قائمة ج 2

12) عدد المكعبات الحمراء = 5 مكعبات؛ لأن: $\frac{1}{4}=\frac{5}{20}$

13) $5.51=5+0.5+0.01$

14) يسهل الرسم، نوع الزاوية: زاوية حادة

15) عدد اللترات المتبقية = $3\frac{1}{8}$ لتر؛ لأن: $4\frac{2}{8}-1\frac{1}{8}=3\frac{1}{8}$

16) أ الشهر الثالث ب الشهر الثاني ج 120 جنيهًا

محافظة الغربية 4 إدارة شرق المحلة التعليمية

س1
1) 5.6 2) قائمة 3) 4.15
4) متقاطعين 5) عددًا كسريًّا 6) خطًّا مستقيمًا
7) 1 8) الأعمدة المزدوجة 9) $4\frac{4}{5}$

س2
10) إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشتراها أحمد = 4 كجم؛ لأن: $1\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=3\frac{2}{2}=4$

11) $\frac{1}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{9}{9}$ ←

12) عدد الأفدنة المزروعة = 5 أفدنة؛ لأن: $\frac{1}{6}=\frac{5}{30}$

13) B

14) $\frac{11}{5}$

15) $2.35=2+0.3+0.05$

16) مثلث منفرج الزاوية

محافظة البحيرة 5 إدارة أبو المطامير التعليمية

س1
1) $6\frac{5}{7}$ 2) النقاط 3) رباعيًّا
4) $\frac{1}{7}$ 5) $\overline{XY}$ 6) $\frac{5}{3}$
7) > 8) منفرجة 9) 3

س2
10) 30°

11) عدد الكعكات المتبقية لديه = $2\frac{1}{6}$ كعكة؛ لأن: $3\frac{5}{6}-1\frac{4}{6}=2\frac{1}{6}$

12) عدد الكعكات التي تحتوي على الشيكولاتة = 9 كعكات؛ لأن: $\frac{3}{5}=\frac{9}{15}$

13) 0.75

14) أ اسم الشكل وخواص أضلاعه: مربع، جميع أضلاعه متساوية في الطول، وبه زوجان من الأضلاع المتوازية.

ب زواياه: 4 زوايا قائمة.

15) 7.45 16) يسهل الحل.

محافظة الإسكندرية 6 إدارة العجمي التعليمية

س1
1) 7.09 2) > 3) الأعمدة المزدوجة 4) 0
5) مختلف الأضلاع 6) محاور 7) $\frac{3}{3}$
8) مستطيلًا 9) التماثل

س2
10) $\frac{51}{100}$

11) نوع الزاوية: حادة، وقياسها = 60°

12) $x=9$

13) 0.6 ، 0.5 ، 0.48 ، 0.14 ←

14) مقدار ما تبقَّى من الرغيف = $\frac{1}{4}$ رغيف؛ لأن: $1-\frac{3}{4}=\frac{1}{4}$

15)



نوع الزاوية: زاوية منفرجة

16) يسهل الحل.

محافظة المنوفية 7 إدارة أشمون التعليمية

س1
1) $\frac{1}{4}$ 2) 6 3) <
4) $\frac{7}{6}$ 5) $\frac{4}{100}$ 6) التمثيل بالنقاط
7) 9.15 8) > 9) قطعة مستقيمة

س2
10) مثلث مختلف الأضلاع

11) إجمالي المسافة التي قطعها في 5 أيام = $\frac{5}{7}$ كيلومتر؛ لأن: $5\times\frac{1}{7}=\frac{5}{7}$

12) مستقيمان متوازيان

13) مثلث حاد الزوايا

14) كمية الماء التي شربتها هدى = $\frac{65}{100}$ لتر؛ لأن: $\frac{4}{10}+\frac{25}{100}=\frac{65}{100}$

15) المعين

16) أ 1 سم ب 3 سم ج $1\frac{1}{2}$ سم ، $2\frac{1}{2}$ سم

محافظة الدقهلية 8 إدارة المنزلة التعليمية

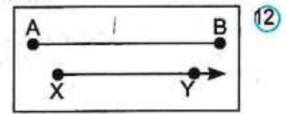
س1
1) الكسر غير الفعلي 2) جزء من مائة 3) $\overleftrightarrow{ZL}$
4) 4.73 5) 1 6) 8
7) 1 8) مجموعتين 9) مستقيمة

س2 ⑩ مقدار ما تبقَّى من الرغيف = $\frac{1}{4}$ رغيف؛ لأن: $1-\frac{3}{4}=\frac{1}{4}$

⑪ مقدار الحليب الذي تشربه في 4 أيام = $\frac{4}{7}$ علبة حليب؛

لأن: $4\times\frac{1}{7}=\frac{4}{7}$

⑫



⑬ أ رأس الزاوية: N ب ضلعا الزاوية: $\overrightarrow{NM}$ ، $\overrightarrow{NO}$

⑭ إجمالي كتلة الحبلين معًا = $\frac{18}{100}$ كيلوجرام؛

لأن: $\frac{1}{10}+\frac{8}{100}=\frac{18}{100}$

⑮ $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{7}$ ⟵

⑯ يسهل الرسم.

محافظة كفر الشيخ 9 مديرية التربية والتعليم

س1 ① 9.86 ② $\frac{14}{9}$ ③ 2+0.3+0.05

④ < ⑤ $\frac{23}{7}$ ⑥ >

⑦ المتوازيان ⑧ 100 ⑨ جزء من عشرة

س2 ⑩ يسهل الرسم.

أ رأس الزاوية هي: B ب ضلعا الزاوية: $\overrightarrow{BA}$ ، $\overrightarrow{BC}$

ج نوع الزاوية: زاوية منفرجة

⑪ عدد الكراسات التي وزعها أمير = 9 كراسات؛ لأن: $\frac{9}{27}=\frac{1}{3}$

⑫ مجموع ما قرأته من الكتاب = $\frac{95}{100}$ من الكتاب؛

لأن: $\frac{4}{10}+\frac{55}{100}=\frac{95}{100}$

⑬ كتلة السكر بالكيس الآن = $10\frac{3}{4}$ كيلوجرام؛

لأن: $7\frac{1}{2}+3\frac{1}{4}=10\frac{3}{4}$

⑭ الكمية المتبقية من القماش = $\frac{15}{100}$ متر؛

لأن: $\frac{9}{10}-\frac{75}{100}=\frac{15}{100}$

⑮ 0.87 ، 0.78 ، 0.75 ، 0.57 ، 0.44 ⟵

⑯ يسهل الرسم.

محافظة الشرقية 10 إدارة أبوكبير التعليمية

س1 ① كسرًا غير فعلي ② > ③ جزء من عشرة

④ متقاطعة ⑤ 2 ⑥ N

⑦ محاور ⑧ النقاط ⑨ العنوان

س2 ⑩ عدد الكعكات المتبقية لديه = $\frac{1}{2}$ كعكة؛

لأن: $3\frac{1}{4}-2\frac{3}{4}=\frac{1}{2}$

⑪ 45 ⑫ 4.23 = 4 + 0.2 + 0.03

⑬ إجمالي طول القماش الذي مع عبير = $\frac{95}{100}$ متر؛

لأن: $\frac{7}{10}+\frac{25}{100}=\frac{95}{100}$

⑭ يسهل الرسم.

⑮ أ مثلث حاد الزوايا ب مثلث متساوي الساقين

⑯ يسهل الحل.

محافظة الإسماعيلية 11 مديرية التربية والتعليم

س1 ① $2\frac{1}{4}$ ② جزء من مائة ③ الخط المستقيم BC

④ 3 ⑤ الأعمدة المزدوجة ⑥ المستطيل

⑦ 20+5+0.6 ⑧ منفرجة ⑨ $\frac{5}{8}$

س2 ⑩ مجموع ما اشتراه محمود = 4 كيلوجرامات؛

لأن: $2\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=4$

⑪ مستقيمان متقاطعان ⑫ $\frac{75}{100}$

⑬ زرعت زينة مساحة أكبر من الياسمين؛ لأن: $\frac{2}{5}<\frac{2}{3}$

⑭ يسهل الرسم، نوع الزاوية: زاوية حادة

⑮ 4.25 ⑯ يسهل الحل.

محافظة بورسعيد 12 إدارة شمال التعليمية

س1 ① جزء من مائة ② معينًا ③ الأعمدة المزدوجة

④ $\frac{1}{2}$ ⑤ متقاطعان ⑥ 3

⑦ 35 ⑧ 2 ⑨ محاور

س2 ⑩ $\frac{6}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ⟵

⑪ اسم الزاوية: ∠R ، أو ∠ARC أو ∠CRA ، نوعها: زاوية منفرجة

⑫ عدد الكعكات المتبقية لديه = $5\frac{2}{5}$ كعكة؛ لأن: $7\frac{3}{5}-2\frac{1}{5}=5\frac{2}{5}$

⑬ أ $\frac{4}{7}$ ب $3\frac{3}{3}=4$

⑭ 2+0.3+0.04

⑮ مثلث متساوي الأضلاع ، مثلث حاد الزوايا

⑯ يسهل الرسم ، زياد

محافظة السويس 13 مديرية التربية والتعليم

س1 ① جزء من مائة ② > ③ شعاعًا

④ متساوي الساقين ⑤ 4 ⑥ محاور

⑦ كسر وحدة ⑧ منفرجة ⑨ 0.7

س2 ⑩ إجمالي عدد الساعات التي ذاكرها محمد = $3\frac{5}{6}$ ساعة؛

لأن: $1\frac{2}{6}+2\frac{3}{6}=3\frac{5}{6}$

⑪ مثلث منفرج الزاوية

⑫ عدد الكعكات المتبقية لديه = $2\frac{1}{3}$ كعكة؛

لأن: $4\frac{2}{3}-2\frac{1}{3}=2\frac{1}{3}$

⑬ $\frac{5}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{2}{5}$ ⟵

⑭ عدد المكعبات الحمراء = 4 مكعبات؛ لأن: $\frac{4}{20}=\frac{1}{5}$

(15) مقدار ما تبقَّى من اللبن = $\frac{1}{4}$ لتر؛ لأن: $1-\frac{3}{4}=\frac{1}{4}$

(16) أ 3 تلاميذ   ب 8 تلاميذ؛ لأن: $8 = 6 + 2$

محافظة الفيوم 14 إدارة غرب الفيوم التعليمية

س1 (1) > (2) كسرًا فعليًا (3) 1 (4) الأعمدة

(5) $\frac{3}{7}$ (6) متقاطعان وغير متعامدين

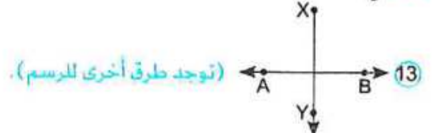
(7) شبه المنحرف (8) المحاور (9) 3

س2 (10) إجمالي عدد اللترات في الإناء = $\frac{75}{100}$ لتر؛

لأن: $\frac{4}{10}+\frac{35}{100}=\frac{75}{100}$

(11) $\frac{8}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{4}{10}$ ، $\frac{3}{10}$

(12) $1\frac{5}{6}$

(13) 

(توجد طرق أخرى للرسم).

(14) المسافة التي يقطعها خالد في 7 دقائق = $\frac{7}{9}$ كم؛

لأن: $\frac{1}{9}\times 7=\frac{7}{9}$

(15) أ النقطة G   ب منفرجة

(16) أ الموسيقى   ب 40 تلميذًا؛ لأن: $40 = 20 + 20$

محافظة بني سويف 15 إدارة ببا التعليمية

س1 (1) $\frac{1}{7}$ (2) $1\frac{1}{2}$ (3) 0.6

(4) الأعمدة المزدوجة (5) محاور (6) متوازيين

(7) 90 (8) متساوي الأضلاع (9) $\frac{1}{5}$

س2 (10) 0.55 ، $\frac{3}{10}$ ، 0.2 ، 0.12

(11) أ 2   ب $\frac{3}{8}$

(12) مجموع طولي القطعتين معًا = $\frac{93}{100}$ متر؛

لأن: $\frac{6}{10}+\frac{33}{100}=\frac{93}{100}$

(13) يسهل الرسم ، نوع الزاوية: منفرجة

(14) عدد المكعبات الحمراء = 5 مكعبات؛ لأن: $\frac{1}{4}=\frac{5}{20}$

(15) أ رأس الزاوية: النقطة A   ب نوع الزاوية: حادة

(16) أ اللون الأزرق   ب 2 تلميذ؛ لأن: $12 - 10 = 2$

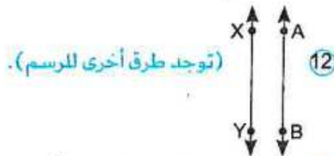
محافظة المنيا 16 إدارة سمالوط التعليمية

س1 (1) $\frac{1}{7}$ (2) 3.24 (3) حادة (4) قائمة (5) <

(6) 5 (7) النقاط (8) منفرج (9) $\frac{2}{6}$

س2 (10) إجمالي طولي القطعتين معًا = $\frac{7}{8}$ متر؛ لأن: $\frac{3}{8}+\frac{4}{8}=\frac{7}{8}$

(11) أ مستطيل   ب متوازي أضلاع

(12) 

(توجد طرق أخرى للرسم).

(13) عدد الكعكات المتبقية لديه = $1\frac{1}{3}$ كعكة؛

لأن: $2\frac{2}{3}-1\frac{1}{3}=1\frac{1}{3}$

(14) 0.5 ، 0.4 ، 0.3 ، 0.2

(15) أ قائمة   ب منفرجة   (16) $2\frac{13}{100}$ متر

محافظة أسيوط 17 إدارة أسيوط التعليمية

س1 (1) 0.09 (2) 4 (3) منفرجة (4) مجموعتين (5) $\frac{5}{3}$

(6) W (7) 1 (8) < (9) 10

س2 (10) $\frac{6}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{1}{7}$

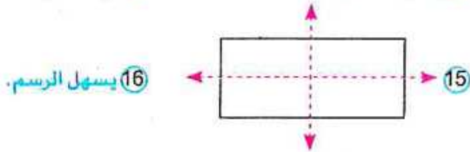
(11) إجمالي ما شربه سعيد يومي الجمعة والسبت = 1 لتر؛

لأن: $\frac{5}{8}+\frac{3}{8}=\frac{8}{8}=1$

(12) عدد الكعكات التي أكلتها سلوى = 3 كعكات؛

لأن: $\frac{1}{4}=\frac{3}{12}$

(13) يسهل الرسم ، نوع الزاوية: حادة   (14) $1\frac{3}{9}=1\frac{1}{3}$

(15) 
(16) يسهل الرسم.

محافظة سوهاج 18 مديرية التربية والتعليم

س1 (1) 45 (2) مجموعتين (3) 1 (4) 1 (5) 1

(6) 0.02 (7) متساوي الأضلاع (8) شعاعًا (9) 4

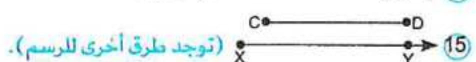
س2 (10) مجموع ما شربه باسم = $\frac{91}{100}$ لتر؛ لأن: $\frac{61}{100}+\frac{3}{10}=\frac{91}{100}$

(11) مقدار ما تبقَّى من الرغيف = $\frac{1}{4}$ رغيف؛ لأن: $1-\frac{3}{4}=\frac{1}{4}$

(12) $\frac{1}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{4}{7}$ ، $\frac{6}{7}$

(13) $1+0.5+0.02$

(14) أ $90°$ ب قائمة

(15) 

(توجد طرق أخرى للرسم).

(16) أ كرة اليد   ب 20 تلميذًا

محافظة قنا 19 إدارة دشنا التعليمية

س1 (1) $\frac{1}{3}$ (2) 4 (3) 7 (4) مجموعتين (5) $\frac{7}{16}$

(6) $360°$ (7) 100 (8) منفرجة (9) متعامدين

س2 (10) مقدار العصير الذي يشربه علاء في 4 أيام = 2 لتر؛

لأن: $4\times\frac{1}{2}=2$

(11) أربعة ، وخمسة وثمانون جزءًا من مائة

(12) هدى أكلت أكثر؛ لأن: $\frac{4}{6} > \frac{4}{8}$

(13) عدد لترات الماء في الإناء الآن = $\frac{75}{100}$ لتر؛ لأن: $\frac{75}{100} = \frac{45}{100} + \frac{3}{10}$

(14) $\frac{3}{11}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{3}$ ←

(15) $3\frac{3}{4}$ متر   (16) أ قائمة   ب 2

محافظة أسوان 20 إدارة دراو التعليمية

س1 (1) التمثيل بالأعمدة المزدوجة   (2) 0.08   (3) $\frac{1}{3}$

(4) >   (5) المربع   (6) القطعة المستقيمة

(7) 45   (8) منفرجة   (9) 1

س2 (10) أ ∠ MFA أو ∠ AFM أو ∠ F   ب $\overrightarrow{FA}$ ، $\overrightarrow{FM}$

(11) 5 + 0.7 + 0.08

(12) كمية البيتزا المتبقية = $\frac{3}{5}$ البيتزا؛ لأن: $\frac{3}{5} = \frac{2}{5} - 1$

(13) مجموع اللترات التي شربها حازم ومحمد = $3\frac{5}{8}$ لتر؛

لأن: $3\frac{5}{8} = 2\frac{3}{8} + 1\frac{2}{8}$

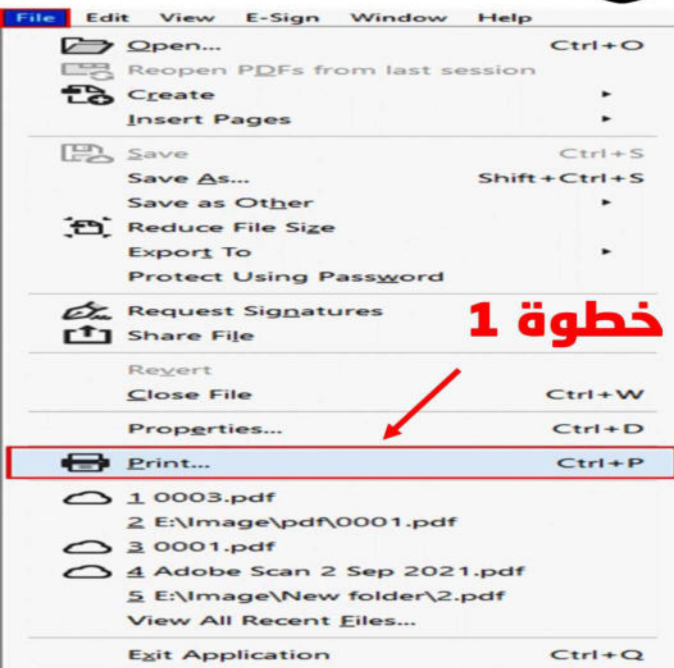
(14) عدد التفاحات الحمراء مع مريم = 6 تفاحات؛ لأن: $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$

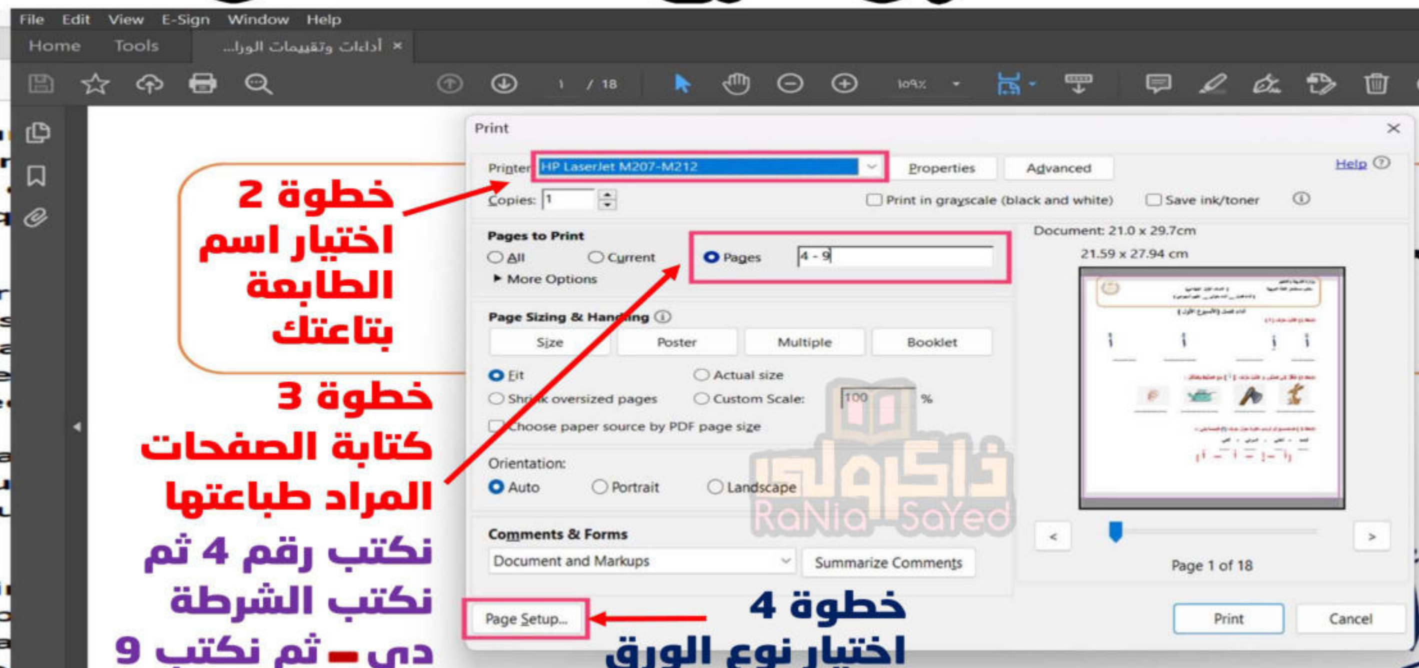
(15) أ $\frac{1}{5}$ ب 1

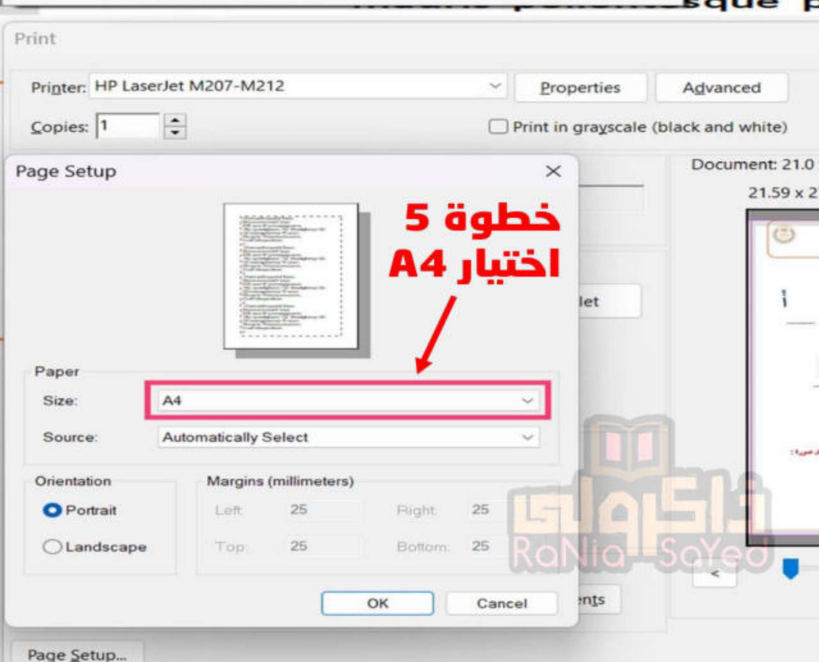
(16) $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{3}$ ←

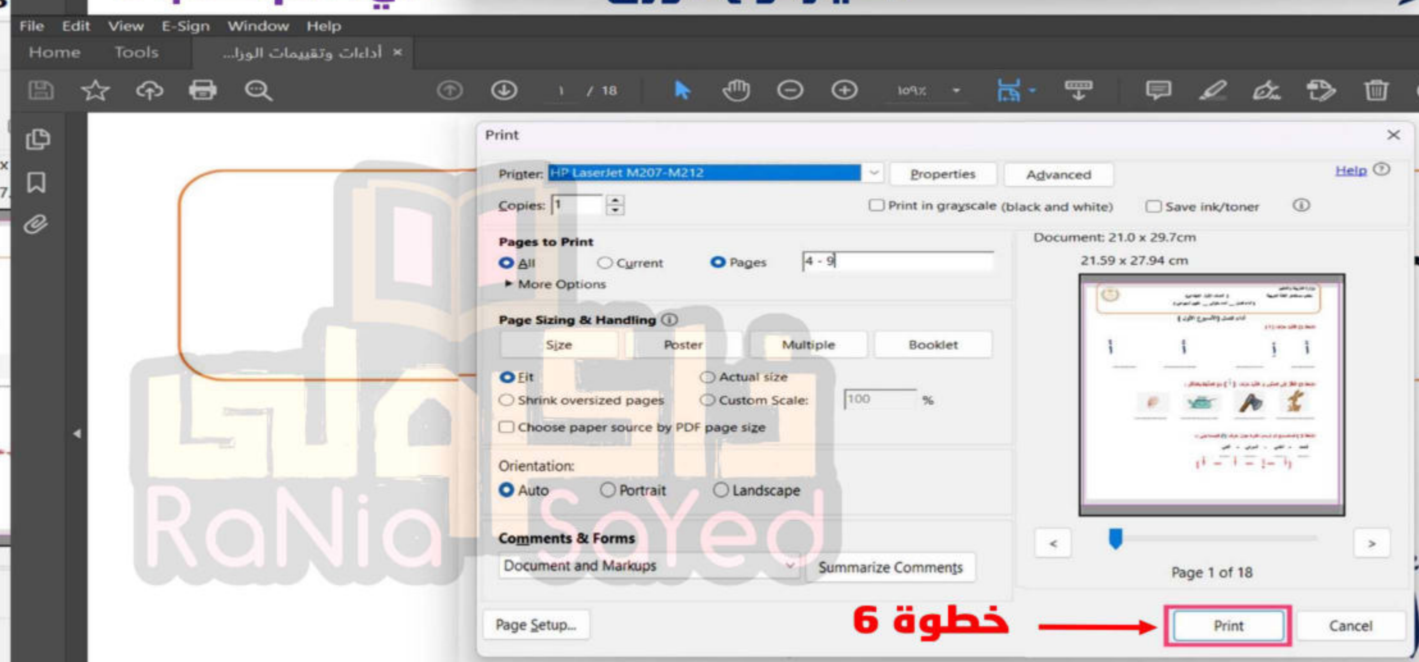
كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9









حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (2)

الترم الثانى





1 محافظة القاهرة - إدارة الشرابية التعليمية

30

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 عدد كسور الوحدة التى تكوّن الكسر خمسة أثمان = ... كسور وحدة. $\left(\frac{1}{8} ، 8 ، 5 ، \frac{5}{8}\right)$

2 الشكل المقابل يمثل .... (نقطة ، خطًا مستقيمًا ، قطعة مستقيمة ، شعاعًا) X ——— Y

3 الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البيانى تسمى .... (عنوانًا ، مفتاحًا ، مجموعات عددية ، محاور)

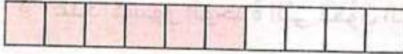
4 من الشكل المقابل:

النكهة التى يفضلها أكبر عدد من الأشخاص هى ....

(الفانيليا ، الفراولة ، النعناع ، الشيكولاتة)



5 الكسر العشرى الذى يعبر عن الأجزاء المظللة فى النموذج المقابل هو ....



(0.6 ، 0.2 ، 0.1 ، 0.4)

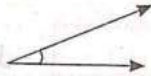
6 $0.4 >$ .... (0.34 ، 0.40 ، 0.32 ، 0.6)

7 الشكل الذى يوضح الخطين المستقيمين المتوازيين هو .... (، ، ،)

8 لمقارنة درجات الحرارة الكبرى والصغرى معًا لبعض المدن نستخدم التمثيل البيانى بـ............

(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، النقاط ، الصور)

9 الزاوية المقابلة نوعها زاوية .... (قائمة ، حادة ، منفرجة ، مستقيمة)



ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 أوجد ناتج طرح: $3 - 2\frac{1}{8} =$ ....

2 أوجد ناتج جمع: $2\frac{3}{5} + 1\frac{4}{5} =$ ....

3 لدى عبير $\frac{8}{10}$ متر من القماش، ذهبت إلى المحل واشترت $\frac{25}{100}$ متر، كم مجموع طول القماش الذى مع عبير؟

....

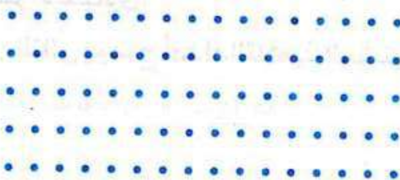
....

4 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{3}$ ....

5 استخدم مخطط التمثيل بالنقاط لإيجاد عدد التلاميذ الذين قفزوا $\frac{3}{5}$ متر أو أكثر



6 ارسم مثلثًا جميع زواياه حادة.



7 استخدم منقلتك لرسم زاوية قياسها 60°

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: 9 درجات

1 العدد: $5 + 0.4 + 0.06$ يكتب .... (بالصيغة القياسية) (4.56 ، 5.46 ، 5.64 ، 6.45)

2 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا يجب أن يكونا .... (متقاطعين ، متوازيين ، متعامدين ، غيرذلك)

3 كل مما يلى من عناصر التمثيل البيانى ما عدا .... (العنوان ، الطول ، المفتاح ، المقياس المتدرج)

4 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات مالك وعمر معًا هو التمثيل البيانى بـ .... (النقاط ، الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، الصور)

5 رأس الزاوية المقابلة هو الرمز .... ($\overline{AB}$ ، C ، B ، A)

A B C

6 الكسر $\frac{6}{7}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... (2 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، 0)

7 يجب أن تكون البيانات الممثلة باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط .... (أعدادًا ، صفات ، كلمات ، أسماء)

8 عدد كسور الوحدة التى تكوِّن الكسر خمسة أسداس = ... كسور وحدة. (6 ، $\frac{1}{6}$ ، 5 ، $\frac{1}{5}$)

9 نوع المثلث الذى جميع زواياه حادة هو مثلث .... (من حيث قياسات زواياه) (حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، مختلف الأضلاع)

ثانيًا أجب عما يأتى: 21 درجة

1 رتب تنازليًا: 9.14 ، 1.0 ، 9.2 ، 1.99

.... ، .... ، .... ، ....

2 اكتب اسم الشكل المقابل وعدد خطوط تماثل الشكل

اسم الشكل: .... عدد خطوط التماثل = ... خط

3 أكمل: $\frac{3}{5} = ... \times \frac{1}{5}$

4 اكتب الأعداد الكسرية الآتية بصيغة عدد عشرى

أ $5\frac{5}{10} =$ .... ب $12\frac{13}{100} =$ ....

5 لدى هادى $2\frac{5}{8}$ فطيرة، أعطى أخته $1\frac{2}{8}$ منها، فما عدد الفطائر المتبقية لديه؟

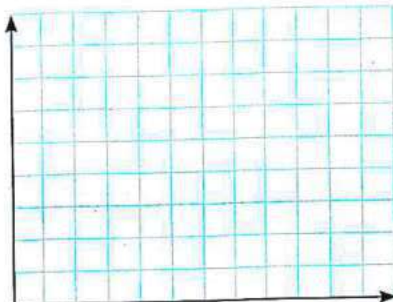
....

6 اكتب الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن الجزء المظلل فى النموذج المقابل، وقياس الزاوية التى يمثلها.

الكسر الاعتيادى: .... قياس الزاوية: ....

7 الجدول التالى يوضح أعداد التلاميذ المشتركين من الصفين الرابع والخامس فى أنشطة المدرسة، مثِّل البيانات بالأعمدة المزدوجة.

النشاط / الصف	الرياضى	الثقافى	العلمى	الاجتماعى
الرابع	35	40	20	20
الخامس	30	10	30	20



9 درجات

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:



1 من الرسم المقابل:
اليوم الذى ذهب فيه أكبر
عدد من الزوار هو يوم ....
(السبت ، الإثنين ، الثلاثاء ، الأحد)

2 التمثيل البيانى الذى يعتمد تمثيله على خط الأعداد يسمى ....
(أعمدة مزدوجة ، أعمدة ، مخطط التمثيل بالنقاط ، التمثيل بالصور)

3 من خلال الجدول المقابل:

المادة	اللغة العربية	العلوم	الرياضيات	الدراسات
عدد التلاميذ	35	10	30	20

المادة الأكثر تفضيلًا للتلاميذ هى ....
(اللغة العربية ، الرياضيات ، العلوم ، الدراسات)

4 $1\frac{2}{10} + 3\frac{60}{100} =$ .... $\left(462 \ ، \ 4\frac{80}{100} \ ، \ 4\frac{62}{10} \ ، \ 4\frac{62}{100}\right)$

5 الكسر $\frac{2}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... $\left(\frac{1}{2} \ ، \ 2 \ ، \ 1 \ ، \ 0\right)$

6 عدد كسور الوحدة فى ناتج جمع: $\frac{3}{11} + \frac{4}{11}$ هو .... كسور. (11 ، 7 ، 3 ، 4)

7 الشكل المقابل يسمى .... (قطعة مستقيمة ، شعاعًا ، نقطة ، خطًا مستقيمًا)

8 الزاوية المقابلة تسمى زاوية .... (حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة)

9 عدد خطوط تماثل المربع = ... خطوط. (1 ، 2 ، 3 ، 4)

21 درجة

ثانيًا أجب عما يأتى:

1 اكتب العدد: $5 + 0.3 + 0.08$ بالصيغة القياسية : ....

2 اكتب ثلاثة كسور مكافئة للكسر: $\frac{1}{2}$: $\frac{1}{2} =$ .... = ... = ...

3 أوجد حاصل ضرب: $3 \times \frac{2}{7} =$ ....

4 رتب تصاعديًا: 0.48 ، 0.5 ، 0.14 ، 0.6 .... , ... , ... , ...

5 باستخدام المسطرة حدد نوع المثلث المقابل بالنسبة لأطوال أضلاعه.



....

6 استخدم منقلتك لرسم زاوية قياسها $60°$ ....

7 الجدول التالى يوضح الرياضة المفضلة لعدد من التلاميذ، مثّل البيانات باستخدام الأعمدة.

الرياضة	السباحة	كرة القدم	كرة السلة
عدد التلاميذ	10	25	15



أولاً اختر الإجابة الصحيحة: 9 درجات

1 $\frac{3}{5}$ .... $\frac{3}{7}$ (> ، < ، = ، غيرذلك)

2 الزاوية ABC رأسها النقطة .... ($\overline{AB}$ ، A ، B ، C)

3 $\frac{5}{10} + \frac{24}{100} =$ .... (4.7 ، 0.74 ، 0.29 ، 2.4)

4 الخطان .... لا يتقاطعان أبدًا. (المتقاطعان ، المستقيمان ، المتوازيان ، غيرذلك)

5 لتمثيل مجموعتين من البيانات فى الرسم البيانى نفسه نستخدم التمثيل البيانى بـ .... (الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، الصور ، النقاط)

6 يحتوى المثلث المنفرج الزاوية على .... زاوية حادة. (4 ، 3 ، 2 ، 1)

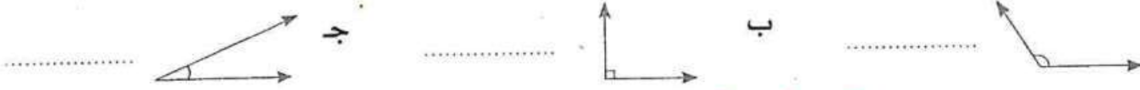
7 يستخدم المفتاح (✕ تمثل تلميذًا واحدًا) فى التمثيل البيانى بـ .... (الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، الصور ، مخطط النقاط)

8 35 جزءًا من مائة = ... (0.53 ، 5.3 ، 0.35 ، 3.5)

9 الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البيانى تسمى .... (عنوانًا ، مفتاحًا ، محاور ، مجموعات عددية)

ثانيًا أجب عما يأتى: 21 درجة

1 اكتب كل نوع من الزوايا التالية:



2 رتب الكسور الاعتيادية الآتية: $\frac{7}{9}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{3}{9}$ (تصاعديًا)

.... ، .... ، ....

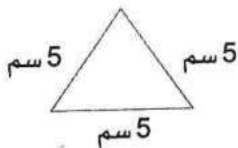
3 إذا كان مع سما 30 مكعبًا، وكان $\frac{1}{6}$ المكعبات حمراء، فما عدد المكعبات الحمراء؟

....

4 اكتب الصيغة اللفظية للعدد العشرى 27.4

....

5 من الشكل المقابل أوجد:



أ نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه (............)

ب محيط المثلث (............)

6 أوجد ناتج: $7\frac{4}{5} - 3\frac{1}{5} =$ ....

7 من مخطط التمثيل بالنقاط المقابل أوجد:



أ ما المدة التى يذاكرها أكبر عدد من التلاميذ؟ (............)

ب ما إجمالى عدد التلاميذ؟ (............)

جـ ما المدة التى يذاكرها أقل عدد من التلاميذ؟ (............)

أولًا (أ) اختر الإجابة الصحيحة: 6 درجات

1 عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر $\frac{4}{9}$ = ... كسور وحدة. ($\frac{4}{9}$ ، $\frac{1}{9}$ ، 9 ، 4)

2 الزاوية التى قياسها 60 درجة تكون زاوية .... (مستقيمة ، منفرجة ، حادة ، قائمة)

3 الكسر المكافئ للكسر $\frac{5}{10}$ هو .... ($\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{5}$)

(ب) أجب عما يلى:

◄ اشترى حسام $2\frac{50}{100}$ كجم من البرتقال، و $2\frac{2}{10}$ كجم من الموز، احسب إجمالى كتلة ما اشتراه حسام.

....

ثانيًا (أ) اختر الإجابة الصحيحة: 6 درجات

1 عدد خطوط تماثل المربع = ... خطوط (4 ، 1 ، 3 ، 2)

2 $\frac{3}{8} \times \frac{4}{4}$ = ... (فى أبسط صورة) ($\frac{12}{28}$ ، $\frac{3}{8}$ ، 1 ، $\frac{1}{7}$)

3 التمثيل البيانى المقابل



هو تمثيل بيانى بـ ....

(الأعمدة المزدوجة ، مخطط التمثيل بالنقاط ، الصور ، الأعمدة)

(ب) أجب عما يلى:

◄ رتب تنازليًا: 0.5 ، 0.43 ، 0.7 ، 0.25 .... ، .... ، .... ، .... ◄

ثالثًا (أ) اختر الإجابة الصحيحة: 6 درجات

1 القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد العشرى 9.43 هى .... (أجزاء من عشرة ، آحاد ، أجزاء من مائة ، عشرات)

2 تسعة وثلاثون جزءًا من عشرة تكافئ .... ($\frac{39}{10}$ ، $\frac{30}{100}$ ، $\frac{39}{100}$ ، 0.39)

3 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة = ... درجة (180 ، 90 ، 60 ، 30)

(ب) أجب عما يلى:

◄ لدى حمزة 20 قلمًا، $\frac{1}{5}$ منها أحمر. ما عدد الأقلام الحمراء؟

....

رابعًا أجب عما يلى: 6 درجات

1 باستخدام المنقلة ارسم زاوية ABC قياسها 80 درجة.

....

2 اكتب بالصيغة القياسية: 5 آحاد، و4 أجزاء من عشرة و3 أجزاء من مائة. ....

خامسًا أجب عما يلى: 6 درجات

1 حمام سباحة أرضيته على شكل مستطيل طوله 7 أمتار وعرضه 3 أمتار، أوجد مساحته.

....

2 أمامك درجات مجموعة من التلاميذ فى اختبار الرياضيات، مثّل هذه البيانات باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط.

9 ، 8 ، 9 ، 7 ، 10 ، 9 ، 10

كل × تمثل تلميذًا واحدًا

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 $\frac{3}{5} = \dots\dots\dots \times \frac{3}{5}$ $\left(\frac{4}{3} ، \frac{7}{7} ، 5 ، 3\right)$

2 درجات الحرارة الصغرى والعظمى معًا لبعض المدن خلال أسبوع تمثل بـ ....

(الأعمدة ، النقاط ، الأعمدة المزدوجة ، الصور)

3 النقطة التى تمثل رأس الزاوية ABC هى .... ($\overrightarrow{AB}$ ، C ، B ، A)

4 المثلث الذى قياسات زواياه $40°$ ، $50°$ ، $90°$ يكون مثلثًا ....

(حاد الزوايا ، قائم الزاوية، منفرج الزاوية، متساوى الساقين)

5 0.4 ⬜ 0.04 (> ، < ، = ، غيرذلك)

6 عدد نقاط التقاطع لخطين متوازيين يساوى .... (3 ، 2 ، 1 ، 0)

7 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول هو ....

(المستطيل ، المربع ، متوازى الأضلاع ، شبه المنحرف)

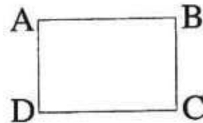
8 قياس درجات الدائرة يكافئ قياس عدد .... زوايا قائمة. (1 ، 0 ، 4 ، 3)

9 الكسر $\frac{4}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... $\left(\frac{1}{3} ، \frac{1}{2} ، 1 ، 0\right)$

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 من الشكل المقابل أكمل:



أ اسم الشكل: .... ب الضلع $\overline{AB}$ يوازى ....

2 أوجد ناتج: .... = $4 + \frac{2}{9} + 2 + \frac{3}{9}$

3 رتب الكسور الآتية تصاعديًا: $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{2}$ ، $\frac{3}{7}$ .... , ... , ... , ...

4 خمسة، وأربعة أجزاء من مائة = ... (بالصيغة القياسية)

5 ارسم زاوية قياسها $70°$ وحدد نوعها:

....

6 شرب محمد $\frac{6}{10}$ لترحليب صباحًا، ثم شرب 0.25 لترحليب مساءً، ما إجمالى ما شربه من الحليب فى صورة كسر عشرى؟

....

7 الجدول المقابل يمثل اليوم المفضل لدى بعض الأطفال:

الأيام	السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء
عدد الأطفال	7	5	8	3

أ اليوم الأكثر تفضيلًا هو: ....

ب عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الأحد = ... أطفال.

9 درجات

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

1 $\frac{4}{5} = \frac{24}{......}$ (40 ، 35 ، 30 ، 25)

2 $1\frac{2}{10} + 3\frac{60}{100} =$ .... $\left(4 ، 4\frac{80}{100} ، 4\frac{62}{10} ، 3\frac{60}{10}\right)$

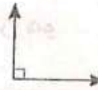
3 التمثيل البيانى الذى يعتمد تمثيله على خط الأعداد يسمى التمثيل ....

(بمخطط النقاط ، بالأعمدة ، بالأعمدة المزدوجة ، غيرذلك)

4 $\frac{4}{10} = \frac{40}{......}$ (500 ، 100 ، 40 ، 4)

5 عدد خطوط تماثل المربع = ... خطوط. (8 ، 6 ، 4 ، 2)

6 نوع الزاوية المقابلة هى زاوية .... (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)



7 نوع المثلث الذى أطوال أضلاعه 8 سم، 8 سم، 8 سم هو مثلث............ بالنسبة لأطوال أضلاعه.

(متساوى الأضلاع ، متساوى الساقين ، مختلف الأضلاع ، غيرذلك)

8 التمثيل البيانى بالأعمدة يستخدم لتمثيل .... من البيانات.

(مجموعة ، مجموعتين ، 3 مجموعات ، 4 مجموعات)

9 من خلال الجدول المقابل المادة الأكثر تفضيلًا للتلاميذ هى ....

(اللغة العربية ، العلوم ، الدراسات ، الرياضيات)

المادة	اللغة العربية	العلوم	الدراسات	الرياضيات
عدد التلاميذ	30	25	17	35

21 درجة

ثانيًا أجب عما يأتى:

1 اشترى أحمد فطيرة بيتزا فإذا أكل $\frac{3}{4}$ منها، فاحسب كمية البيتزا المتبقية.

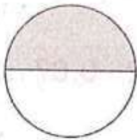
....

2 أوجد ناتج: $3\frac{2}{5} + 2\frac{1}{5} =$ ....

3 رتب تصاعديًا: $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{6}$ .... ، .... ، .... ، ....

4 اكتب الكسر الاعتيادى $\frac{9}{10}$ فى صورة كسر عشرى ....

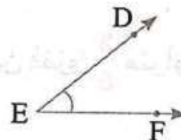
5 اكتب الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن الجزء المظلل، وقياس الزاوية التى يمثلها.



....

6 من الرسم المقابل حدد:

- رأس الزاوية ....
- ضلعى الزاوية ....



7 باستخدام الجدول التالى أكمل التمثيل البيانى المقابل:

اليوم	الأحد	الإثنين	الثلاثاء
عدد التلاميذ	50	30	20



أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 كسور الوحدة هى كسور بسطها يساوى .... (3 ، 2 ، 1 ، 0)

2 قيمة الرقم 5 فى العدد العشرى 3.59 هو .... (50 ، 0.05 ، 0.5 ، 5)

3 3.2 .... 3.19 (< ، > ، = ، غيرذلك)

4 المضلع المكون من ثلاثة أضلاع يسمى .... (مربعًا ، مستطيلًا ، معينًا ، مثلثًا)

5 فى الشكل المقابل: الخطان يكونان .... (متوازيين ، متعامدين ، متقاطعين ، غيرذلك)

6 عدد الأضلاع المتساوية فى المثلث المتساوى الساقين هو .... ضلع (3 ، 2 ، 1 ، 0)

7 الخطوط الأفقية والرأسية على الرسم البيانى تُسمى .... (محاور ، عنوانًا ، مفتاحًا ، أعداد المجموعات)

8 التمثيل البيانى المناسب لتمثيل عدد أيام غياب مالك ومحمد معًا هو التمثيل البيانى بـ................

(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، مخطط التمثيل بالنقاط ، غيرذلك)

9 يستخدم الرمز (× تمثل تلميذًا واحدًا) فى التمثيل البيانى بـ................

(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، مخطط التمثيل بالنقاط ، غيرذلك)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 ما هو الشكل الرباعى الذى جميع زواياه قائمة وأضلاعه الأربعة ليست متساوية فى الطول؟

....

2 مع شيماء $\frac{8}{10}$ متر من القماش، وذهبت للمحل مرة أخرى واشترت قطعة أخرى من القماش طولها $\frac{35}{100}$ متر، فما مجموع أطوال القماش؟

....

3 رتب تنازليًا: 3.13 ، 4.8 ، 3.6 ، 4.12

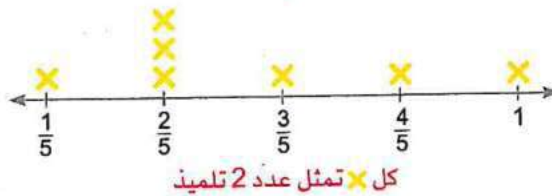
.... ، .... ، .... ، ....

4 أوجد ناتج: $\frac{37}{100} + \frac{2}{10} =$ ....

5 اكتب العدد: 3 + 0.2 + 0.07 بالصيغة القياسية.

....

6 من التمثيل البيانى التالى، ما عدد التلاميذ الذين قفزوا $\frac{3}{5}$ متر أو أكثر.



كل × تمثل عدد 2 تلميذ

....

7 ارسم الزاوية التى قياسها 60°، واذكر نوعها.

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{4}$ هو .... $\left(\frac{2}{4} ، \frac{2}{7} ، \frac{2}{16} ، \frac{2}{8}\right)$

2 قيمة الرقم 5 فى الكسر العشرى 0.25 هو .... (0.05 ، 0.5 ، 50 ، 5)

3 التمثيل البيانى الذى يستخدم فيه خط الأعداد لتمثيل البيانات هو التمثيل بـ ....

(مخطط النقاط ، الصور ، الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة)

4 الشكل ⟵—— هو .... (خط مستقيم ، قطعة مستقيمة ، شعاع ، غيرذلك)

5 $\frac{70}{100} = \frac{7}{\dots\dots}$ (100 ، 10 ، 70 ، 7)

6 الشكل المقابل يمثل مستقيمين .... (متوازيين ، متعامدين ، غيرمتقاطعين ، لا شىء مما سبق)

7 الخطوط الأفقية والرأسية على الرسم البيانى تسمى .... (عنوانًا ، محاور ، مفتاحًا ، مجموعة عددية)

8 نوع المثلث الذى أطوال أضلاعه 8 سم ، 8 سم ، 8 سم هو مثلث .... (بالنسبة لأطوال أضلاعه)

(متساوى الأضلاع ، متساوى الساقين ، مختلف الأضلاع ، قائم الزاوية)

9 من مخطط التمثيل بالنقاط المقابل، عدد التلاميذ الذين قفزوا 2 متر هو .... تلميذ.

(4 ، 3 ، 2 ، 1)

قفزات التلاميذ بالمتر



ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 حلل الكسر $\frac{2}{5}$ إلى كسور وحدة.

....

2 5 آحاد، و3 أجزاء من عشرة و1 جزء من مائة.

اكتب العدد بالصيغة القياسية : ....

3 لاحظ الشكل المقابل ثم أجب:

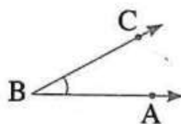
أ ما اسم الشكل؟ ....

ب ما عدد خطوط التماثل؟ ....

4 لدى آدم رغيف خبز واحد، أكل منه $\frac{1}{2}$ هذا الرغيف. ما مقدار ما تبقى منه؟

المتبقى من الخبز = ...

5 فى الشكل المقابل:



أ رأس الزاوية ....

ب نوع الزاوية ....

6 أوجد قيمة : $5 \times \frac{1}{5} =$ ....

7 من خلال التمثيل البيانى بالأعمدة المقابل أجب:



أ ما عدد الأشخاص الذين يحبون نكهة الشوكولاتة؟ ....

ب ما عدد الأشخاص الذين يحبون نكهة الفراولة؟ ....

10 محافظة المنوفية - إدارة شبين الكوم التعليمية

30

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 نوع المثلث الذى قياس أكبر زاوية فيه °90 هو مثلث ....

(حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، متساوى الأضلاع)

2 الرقم الذى يمثل خانة جزء من عشرة فى العدد العشرى 3.94 هو .... (3 ، 9 ، 4 ، 0)

3 عدد الزوايا المنفرجة فى المثلث المنفرج الزاوية هو .... زاوية. (1 ، 2 ، 3 ، 4)

4 .... = $3\frac{70}{100}$ (فى صورة عدد عشرى) (37 ، 3.7 ، 3.07 ، 370)

5 $\frac{6}{10}$ ☐ 0.45 (< ، > ، = ، غيرذلك)

6 عدد نقاط تقاطع المستقيمين المتوازيين هو .... (0 ، 1 ، 2 ، 3)

7 يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات.

(مجموعة ، مجموعتين ، 3 مجموعات ، 4 مجموعات)

8 الخطوط الرأسية والأفقية فى الرسم البيانى تسمى .... (محاور ، عنوانًا ، مفتاحًا ، أعمدة)

9 قياس درجات نصف الدائرة = ... (°90 ، °180 ، °270 ، °360)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 رتب الكسور الآتية تصاعديًا: 0.13 ، 0.33 ، 0.03 ، 0.3

.... , ... , ... , ...

2 اذكر أنواع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه.

....

3 لدى مريم كعكة واحدة أكلت منها $\frac{3}{4}$ كعكة، ما مقدار ما تبقى من الكعكة؟

....

4 شرب مصطفى $1\frac{42}{100}$ لتر من علبة العصير يوم الجمعة، وشرب $1\frac{23}{100}$ لتر من علبة العصير يوم السبت، أوجد إجمالى ما شربه من العصير.

....

5 يجرى أحمد $\frac{1}{5}$ كيلومتر كل يوم، أوجد المسافة التى يقطعها أحمد فى 4 أيام.

....

6 لاحظ الشكل المقابل ثم أجب:



- ما اسم الشكل المقابل؟ ....
- ما عدد خطوط التماثل؟ .... خطوط.

7 ارسم زاوية قياسها °90، واذكر نوعها.

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 أى مما يلى يمثل كسر وحدة؟ .... $\left(\frac{4}{7} ، \frac{1}{7} ، \frac{3}{7} ، \frac{2}{7}\right)$

2 عدد خطوط التماثل للمربع = ... خطوط. (4 ، 3 ، 2 ، 1)

3 لتمثيل مجموعتين من البيانات فى الرسم البيانى نفسه نستخدم التمثيل البيانى بـ............
(الصور ، مخطط التمثيل بالنقاط ، الأعمدة المزدوجة ، الأعمدة)

4 8.3 ☐ 8.30 (< ، > ، = ، غيرذلك)

5 الزاوية التى قياسها °70 يكون نوعها .... (حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة)

6 قيمة الرقم 8 فى العدد العشرى 9.84 هى .... (8 ، 0.8 ، 80 ، 0.08)

7 من مخطط التمثيل بالنقاط المقابل العدد الأقل تكرارًا هو ....



$\left(4 ، 5 ، 6 ، 4\frac{1}{2}\right)$

8 المثلث الذى أطوال أضلاعه 6 سم، 6 سم، 5 سم هو مثلث .... بالنسبة لأطوال أضلاعه.
(مختلف الأضلاع ، متساوى الساقين ، حاد الزوايا ، متساوى الأضلاع)

9 من عناصر التمثيل البيانى .... (العنوان ، اللون المفضل ، ساعات المذاكرة ، الطول)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 رتب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًا: $\frac{8}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{10}{8}$ ، $\frac{2}{8}$ ◄ .... ، .... ، .... ، .... ، ....

2 أوجد ناتج: $1\frac{5}{9} + 2\frac{2}{9} =$ ....

3 ذاكر محمد $1\frac{3}{8}$ ساعة ثم ذاكر $1\frac{2}{8}$ ساعة، احسب عدد الساعات الكلية التى ذاكرها محمد.

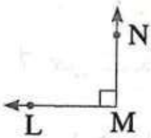
....

4 أوجد ناتج: $\frac{3}{10} + \frac{45}{100} =$ ....

5 ارسم زاوية قياسها °70

....

6 اكتب 3 أسماء مختلفة للزاوية التى أمامك.



◄ الاسم الأول: .... ◄ الاسم الثانى: .... ◄ الاسم الثالث: ....

....

7 باستخدام التمثيل البيانى المقابل أجب عن الأسئلة الآتية:



أ ما المادة التى يفضلها أكبر عدد من التلاميذ؟

....

ب ما عدد التلاميذ الذين يفضلون مادة العلوم؟

....

12 محافظة بنى سويف – إدارة الفشن التعليمية

30

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 أصغر كسر وحدة من الكسور التالية هو .... $\left(\frac{1}{10} ، \frac{1}{9} ، \frac{1}{3} ، \frac{1}{2}\right)$

2 عدد الزوايا القائمة فى المربع = ... زوايا. (6 ، 3 ، 2 ، 4)

3 الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البيانى تسمى .... (محاور ، عنوانًا ، مفتاحًا ، مجموعة عددية)

4 $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} =$ .... $\left(\frac{7}{5} ، 1\frac{4}{5} ، 1 ، 2\right)$

5 $\frac{2}{3} = \frac{......}{12}$ (6 ، 7 ، 8 ، 4)

6 قياس الزاوية المستقيمة = ... درجة. (240 ، 180 ، 120 ، 90)

7 جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو .... (النقطة ، الرأس ، الشعاع ، القطعة المستقيمة)

8 0.90 ☐ 0.9 (> ، < ، = ، غير ذلك)

9 قيمة الرقم 6 فى العدد العشرى 5.63 هى .... (60 ، 6 ، 0.6 ، 0.06)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 أوجد ناتج الجمع فى صورة كسر عشرى: $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} =$ ....

2 $2 \times \frac{1}{7} =$ ....

3 $\frac{5}{8} - \frac{1}{8} =$ .... (فى أبسط صورة)

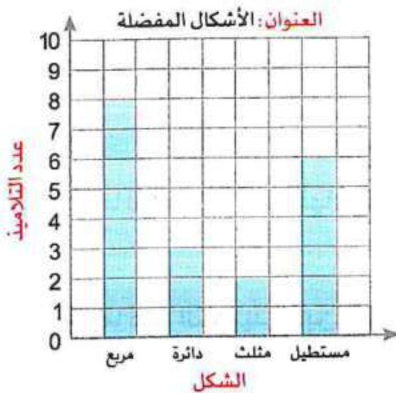
4 ما اسم الشكل المقابل؟ .... A————B

5 شرب أمير $1\frac{2}{7}$ لتر من الماء، وشربت هناء $\frac{5}{7}$ لتر من الماء، أوجد إجمالى ما شربه أمير وهناء معًا.

....

6 رتب الكسور الآتية تنازليًا: $\frac{4}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ .... ، .... ، .... ، ....

7 من الشكل البيانى المقابل أجب:



أ ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة؟

....

ب ما إجمالى عدد التلاميذ الذين يفضلون كلًا من المثلث والمستطيل؟

....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 الكسر $\frac{7}{100}$ = ... (فى صورة كسر عشرى) (7 ، 0.07 ، 70 ، 0.7)

2 التمثيل البيانى الذى يوضح تكرار البيانات على خط الأعداد هو ....

(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، مخطط التمثيل بالنقاط ، التمثيل بالصور)

3 $\frac{1}{5} \times 3 =$ .... $\left(\frac{3}{5} ، \frac{3}{15} ، \frac{3}{4} ، \frac{5}{3}\right)$

4 $1 + 0.2 + 0.05 =$ .... (2.5 ، 2.15 ، 1.25 ، 1.52)

5 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

(متقاطعين وغير متعامدين ، متوازيين ، متعامدين ، غيرذلك)

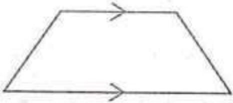
6 الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البيانى تسمى .... (عنوانًا ، محاور ، مفتاحًا ، أعمدة)

7 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول، وتوجد به زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو ....

(المعين ، المربع ، شبه المنحرف ، المستطيل)

8 عدد خطوط تماثل الشكل المقابل = ... (أربعة ، ثلاثة ، اثنان ، واحد)

9 العدد الأكثر تكرارًا فى المخطط المقابل هو ....



$\left(3 ، 4 ، 3\frac{1}{7} ، 3\frac{5}{7}\right)$

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 ما نوع المثلث الذى طول كل ضلع فيه 6 سم؟ (بالنسبة لأطوال أضلاعه)

....

2 رتب الكسور الآتية تنازليًا: $\frac{8}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{6}{7}$ ، $\frac{4}{7}$ .... ، .... ، .... ، ....

3 الصيغة القياسية للعدد: 3 آحاد، و 4 أجزاء من عشرة و 6 أجزاء من مائة

هى: ....

4 أوجد ناتج: $\frac{70}{100} + \frac{2}{10} =$ ....

5 اكتب اسم الشكل الهندسى المقابل:

....

6 لدى أحمد $4\frac{2}{3}$ كعكة، أعطى أخته $1\frac{1}{3}$ كعكة، ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

....

7 من التمثيل البيانى المقابل، ما الهواية التى يفضلها أكبر عدد من الطلاب؟

....

....



أولًا اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 عدد خطوط تماثل المربع هو .... خط تماثل (2 ، 3 ، 1 ، 4)

2 التمثيل البيانى المناسب لتمثيل درجات الحرارة العظمى والصغرى معًا لبعض المدن هو ....

(الأعمدة ، النقاط ، الأعمدة المزدوجة ، الصور)

3 عدد كسور الوحدة فى الكسر أربعة أسباع = ... كسور وحدة. (1 ، 3 ، 7 ، 4)

4 الخطوط الأفقية والرأسية على الرسم البيانى تسمى .... (العنوان ، المقياس ، المفتاح ، المحاور)

5 نوع المثلث الذى قياسات زواياه ($90°$ ، $30°$ ، $60°$) بالنسبة لقياسات زواياه هو مثلث ....

(حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، غير ذلك)

6 الكسر $\frac{6}{7}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... (0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، 2)

7 الكسر الاعتيادى $\frac{23}{10}$ على صورة عدد عشرى هو .... (2.3 ، 0.23 ، 23 ، 3.2)

8 الزاوية التى قياسها $170°$ تكون زاوية .... (حادة ، منفرجة ، قائمة ، غير ذلك)

9 الشكل المقابل يسمى .... (قطعة مستقيمة ، شعاعًا ، نقطة ، خطًا مستقيمًا)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 أوجد ناتج: $2 \times \frac{1}{3} =$ ....

2 اكتب العدد: $5 + 0.4 + 0.06$ بالصيغة القياسية.

....

3 رتب تصاعديًا: $\frac{6}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ .... ، .... ، .... ، ....

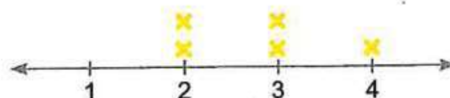
4 أوجد الناتج فى صورة عدد كسرى:

$$\frac{10}{12} + \frac{1}{12} + 3 + 2 = \text{............}$$



5 ما عدد خطوط التماثل للشكل المقابل؟ ....

6 من التمثيل البيانى التالى، العددان اللذان لهما نفس التكرار هما .... ، ....



7 ارسم الزاوية $\angle XYZ$ التى قياسها $70°$ وحدد نوعها.

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: 9 درجات

1 $\frac{2}{3}$ ...... $\frac{2}{7}$ (< ، > ، = ، غيرذلك)

2 الكسر $\frac{12}{13}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... $\left(\frac{1}{4} ، 1 ، \frac{1}{2} ، 0\right)$

3 الزاوية التى قياسها $57°$ يكون نوعها زاوية .... (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)

4 الصيغة القياسية للعدد: 2 آحاد، و 5 أجزاء من عشرة هى .... (5.02 ، 2.05 ، 2.5 ، 5.2)

5 $\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$ .... $\left(\frac{1}{7} ، \frac{3}{7} ، \frac{5}{7} ، \frac{5}{14}\right)$

6 $\frac{20}{25} = \frac{......}{5}$ (4 ، 3 ، 2 ، 1)

7 عدد خطوط التماثل فى المستطيل = ... خط تماثل (4 ، 3 ، 2 ، 1)

8 أصغر كسر وحدة من الكسور الآتية هو .... $\left(\frac{1}{7} ، \frac{1}{8} ، \frac{1}{3} ، \frac{1}{4}\right)$

9 $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها .... (180° ، 360° ، 45° ، 90°)

ثانيًا أجب عما يأتى: 21 درجة

1 رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر: $\frac{2}{1}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{2}$ ، $\frac{2}{5}$ .... ، .... ، .... ، ....

2 لدى آدم رغيف خبز أكل منه $\frac{3}{4}$ الرغيف. ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

....

3 أوجد ناتج: $3\frac{2}{5} + 2\frac{1}{5} =$ ....

4 اكتب الكسر العشرى الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{5}{100}$

....

5 ما التمثيل البيانى المناسب لعرض تكرار البيانات على خط الأعداد؟

....

6 بماذا يسمى المثلث الذى أطوال أضلاعه 2 سم، 5 سم، 4 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه؟

....

7 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها $90°$

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: 9 درجات

1 الشكل المقابل يسمى .... (خطًا مستقيمًا ، شعاعًا ، قطعة مستقيمة ، نقطة)

2 يستخدم الرمز (✕ يمثل تلميذًا واحدًا) فى التمثيل البيانى بـ ....
(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، مخطط النقاط ، الصور)

3 $\frac{60}{100}$ ☐ 0.6 (> ، < ، = ، غيرذلك)

4 $\frac{13}{8} =$ .... $\left(2\frac{1}{2} ، 1\frac{3}{8} ، 5\frac{1}{8} ، 1\frac{5}{8}\right)$

5 كل مما يلى يوجد فى التمثيل البيانى بالأعمدة ما عدا ....
(المحور الرأسى ، المحور الأفقى ، الأعمدة ، المفتاح)

6 الكسر $\frac{8}{10}$ أقرب للكسر المرجعى .... $\left(0 ، \frac{1}{2} ، 1 ، \text{غيرذلك}\right)$

7 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{3}$ الدائرة تساوى ° .... (90 ، 120 ، 180 ، 360)

8 الشكل الرباعى الذى فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....
(المربع ، المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف)

9 مثلث أطوال أضلاعه 5 سم ، 5 سم ، 5 سم يكون نوعه بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثًا ....
(متساوى الأضلاع ، متساوى الساقين ، مختلف الأضلاع ، قائم الزاوية)

ثانيًا أجب عما يأتى: 21 درجة

1 رتب تصاعديًا: $\frac{3}{12}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{3}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{5}$
.... ، .... ، .... ، .... ، ....

2 لدى نبيل 9 كعكات، يحتوى $\frac{2}{3}$ منها على رقائق الشوكولاتة، ما عدد الكعكات التى تحتوى على رقائق الشوكولاتة؟

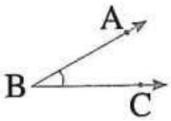
....

3 أوجد الناتج فى صورة عشرية: $\frac{15}{100} + \frac{3}{10} =$ .... = ...

4 شرب عمر $1\frac{3}{8}$ لترمن الماء وشرب آدم $1\frac{5}{8}$ لترمن الماء، ما إجمالى مقدار الماء الذى شربه عمروآدم؟

....

5 فى الشكل المقابل:



أ اسم الزاوية .... ب رأس الزاوية .... جـ نوع الزاوية ....

6 ارسم زاوية قياسها °90 واذكر نوعها.
نوع الزاوية : ....

7 الجدول التالى يمثل عددساعات العمل لأحمد خلال 3 أيام.

اليوم	السبت	الأحد	الإثنين
عدد ساعات العمل	6	4	3

مثّل البيانات السابقة بالأعمدة



9 درجات

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

1 $\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$ .... $\left(\frac{3}{16} ، \frac{4}{16} ، \frac{5}{8} ، \frac{4}{8}\right)$

2 الكسر .... يسمى كسر وحدة. $\left(\frac{2}{5} ، \frac{4}{5} ، \frac{1}{5} ، \frac{3}{5}\right)$

3 عدد خطوط التماثل للمربع = ... خطوط. (4 ، 3 ، 2 ، 1)

4 نوع المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 3 سم ، 5 سم هو مثلث .... (بالنسبة لأطوال أضلاعه)

(متساوى الأضلاع ، متساوى الساقين ، مختلف الأضلاع ، غير ذلك)

5 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات مالك وعمر معًا فى أحد الاختبارات هو التمثيل ....

(بالأعمدة ، بالأعمدة المزدوجة ، بالنقاط ، بالقطاعات الدائرية)

6 العدد الناقص فى: $\frac{3}{5} = \frac{12}{\ldots}$ (23 ، 22 ، 21 ، 20)

7 الكسر الاعتيادى $\frac{1}{12}$ فى نموذج الدائرة يمثل زاوية قياسها .... درجة (120 ، 90 ، 60 ، 30)

8 من خلال الجدول المقابل:

المادة	اللغة العربية	الرياضيات	العلوم	الدراسات
التلاميذ	30	35	25	20

المادة الأكثر تفضيلًا للتلاميذ هى ....

(اللغة العربية ، الرياضيات ، العلوم ، الدراسات)

9 التمثيل البيانى المناسب الذى يستخدم خط الأعداد هو التمثيل ....

(بالأعمدة ، بالأعمدة المزدوجة ، بمخطط التمثيل بالنقاط ، بالقطاعات الدائرية)

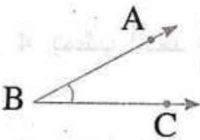
21 درجة

ثانيًا أجب عما يأتى:

1 اكتب بصورة عشرية كلًا من $2\frac{7}{10}$ و $\frac{18}{100}$

▶ $2\frac{7}{10} =$ .... ▶ $\frac{18}{100} =$ ....

2 من الزاوية المرسومة فى الشكل المقابل أوجد:



أ اسم الزاوية: ....

ب رأس الزاوية: ....

جـ نوع الزاوية: ....

3 أيهما أكبر: 3.2 أم 3.19 ؟ ....

4 أوجد ناتج ضرب: $2 \times \frac{1}{3}$ ....

5 لدى هانى $2\frac{5}{8}$ كعكة، أعطى منها $1\frac{2}{8}$ كعكة لأخته. فما عدد الكعكات المتبقية؟

....

6 ما هو الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول وجميع زواياه قوائم؟

....

7 الرسم البيانى الذى أمامك يوضح هوايات بعض التلاميذ.



أجب عن السؤالين التاليين:

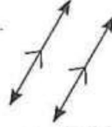
أ ما عدد التلاميذ الذين يفضلون القراءة؟ ....

ب ما الهواية الأقل تفضيلًا عند التلاميذ؟ ....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 قيمة الرقم 5 فى العدد العشرى 6.57 هى .... (0.05 ، 0.5 ، 5 ، 50)

2 الشكل المقابل يعبر عن خطين مستقيمين ....



(متقاطعين ، متعامدين ، متوازيين ، متطابقين)

3 التمثيل البيانى المناسب لعرض مجموعتين من البيانات على الرسم البيانى نفسه هو ....

(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، الصور ، مخطط التمثيل بالنقاط)

4 $\frac{3}{4} = \frac{......}{20}$ (18 ، 15 ، 12 ، 9)

5 عدد خطوط تماثل المربع = ... خطوط. (4 ، 3 ، 2 ، 0)

6 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة = ... درجة. (360 ، 270 ، 180 ، 90)

7 $2\frac{7}{8} - 1\frac{3}{8} =$ .... $\left(1\frac{1}{4} ، 3\frac{1}{2} ، 1\frac{5}{8} ، 1\frac{1}{2}\right)$

8 التمثيل البيانى المناسب لعرض تكرار بيانات على خط الأعداد هو التمثيل بـ ....

(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، الصور ، مخطط التمثيل بالنقاط)

9 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول وبه 4 زوايا قائمة هو ....

(المستطيل ، المعين ، المربع ، شبه المنحرف)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 اشترت ريم $3\frac{4}{5}$ لتر من الزيت فإذا استخدمت $2\frac{3}{5}$ لتر منه، فأوجد عدد لترات الزيت المتبقية.

....

2 أوجد ناتج: $2\frac{7}{9} + 3\frac{2}{9} =$ ....

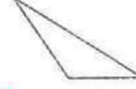
3 رتب تصاعديًا: 0.12 ، 0.8 ، 0.37 ، 0.5 ، 0.95

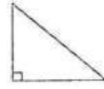
.... ، .... ، .... ، .... ، ....

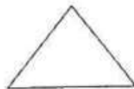
4 يمشى أحمد $\frac{3}{10}$ كم صباحًا، ثم يمشى $\frac{25}{100}$ كم مساءً، فما مجموع عدد الكيلومترات التى يمشيها أحمد صباحًا ومساءً؟

....

5 صنف كل مثلث مما يلى من حيث قياسات زواياه:

أ  ....

ب  ....

جـ  ....

6 ارسم زاوية قياسها $60°$

....

7 استخدم التمثيل البيانى المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية:

أ ما الرياضة الأكثر تفضيلًا لدى التلاميذ؟

ب ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون السباحة والذين يفضلون التنس؟ ....



امتحانات رقم (3)

الترم الثانى





30

الاختبار الأول
مجاب عنه

1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 ناتـج جمع $\frac{3}{10} + \frac{2}{100}$ يساوى ....

$2\frac{3}{100}$	$\frac{32}{100}$	$1\frac{5}{10}$	$5\frac{1}{10}$

2 $\frac{7}{9} = ... \times \frac{7}{9}$

9	0	1	7

3 (فى صورة كسر عشرى) .... = $\frac{3}{100}$

0.3	0.30	0.03	1.3

4 القيمة المكانية للرقم (4) فى العدد العشرى 2.14 هى ....

جزء من مائة	0.4	جزء من عشرة	0.04

5 لعرض مجموعتين من البيانات فى الرسم البيانى نفسه نستخدم التمثيل البيانى بـ ....

الصور	الأعمدة	النقاط	الأعمدة المزدوجة

6 الزاوية التى قياسها 100° يكون نوعها ....

حادة	قائمة	منفرجة	مستقيمة

7 عدد خطوط تماثل الشكل المقابل = ...

4	2	1	0

8 عدد درجات الدائرة الكاملة = ... درجة .

90	180	270	360

9 يعبر عن الشكل المقابل بالرمز ....

X ⟶ Y

$\overline{XY}$	XY	$\overleftrightarrow{XY}$	$\overrightarrow{XY}$

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 فصل دراسى به 36 تلميذًا ، فإذا كان $\frac{4}{9}$ الفصل بنين والباقى بنات ،

فما عدد البنين فى هذا الفصل ؟

....

....

2 لدى (هادى) $4\frac{2}{3}$ كعكة ، أعطى أخته $1\frac{1}{3}$ كعكة . ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

....

....

3 يريد (أحمد) عمل سور من السلك حول قطعة أرض مستطيلة الشكل ، طولها 40 م ،

وعرضها 20 م ، ما طول السلك الذى يحتاجه (أحمد) ؟

....

....

4 اشترى (على) زجاجة لبن تحتوى على واحد لتر ، شرب $\frac{3}{9}$ الزجاجة ،

وقسم باقى اللبن على 3 من أصدقائه .

(ارسم نموذجًا و اكتب معادلات توضح طريقتين لتقسيم ما تبقى من زجاجة اللبن)

....

....

5 رتب الكسور الاعتيادية التالية ترتيبًا تصاعديًا :

$\frac{5}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{8}{8}$

الترتيب تصاعديًا : ....

6 استخدام المنقلة لرسم زاوية قياسها = 120°

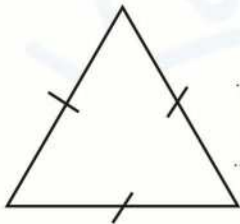
....

....

7 اكتب نوع المثلث المقابل :

بالنسبة لأطوال أضلاعه : ....

بالنسبة لقياسات زواياه : ....



الاختبار الثانى

مجاب عنه

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 .... = $\frac{40}{100}$

0.04	0.4	4	40

2 $1 + 0.3 + 0.08 =$ ....

1.38	0.138	1.83	0.381

3 0.4 ☐ 0.15

<	>	=	غيرذلك

4 الكسر $\frac{8}{7}$ يسمى ....

كسرًا فعليًا	كسرًا غيرفعليًا	عددًا كسريًا	واحدًا صحيحًا

5 إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد طرفيها بلا حدود تسمى ....

شعاعًا	خطـًا مستقيمًا	قطعة مستقيمة	نقطة

6 أى مثلث يحتوى على الأقل على زاويتين ....

قائمتين	منفرجتين	حادتين	غيرذلك

7 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الاختبار لـ (منال وآية) فى المواد المختلفة هو ....

مخطط التمثيل بالنقاط	التمثيل البيانى بالأعمدة
مخطط التمثيل بالصور	التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

8 المثلث الذى أطوال أضلاعه 6 سم، 6 سم، 6 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه يكون مثلثًا ....

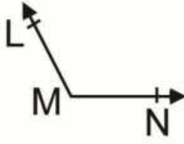
متساوى الساقين	متساوى الأضلاع	مختلف الأضلاع	غيرذلك

9 الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.06 هى ....

ستون	ستة	ستة أجزاء من عشرة	ستة أجزاء من مائة

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 فى الشكل التالى :



(1) رأس الزاوية ....

(2) نوعها ....

2 اكتب ثلاثة كسور مكافئة للكسر $\frac{5}{6}$

....

3 شرب (ماجد) لترمن الماء ، وشرب (نادر) لتروربع من الماء .

ما إجمالى عدد الملليلترات التى شربها كلًا من (ماجد) و (نادر) ؟

الإجمالى = ...

....

4 لدى (فارس) 18 كعكة ، إذا أكلت (فاتن) $\frac{1}{3}$ عدد هذه الكعكات ،

فكم كعكة أكلتها ؟

....

....

5 لدى (أمير) 10 قطع كيك تحتوى $\frac{3}{5}$ منها على قطع الفاكهة ،

ما عدد قطع الكيك التى تحتوى على قطع الفاكهة ؟

....

....

6 ارسم بالمنقلة زاوية قياسها = $60°$ واذكر نوعها .

....

....

7 مع (يوسف) $3\frac{3}{4}$ كعكة وأعطى لأخته منها $1\frac{1}{4}$ كعكة ،

ما العدد الكسرى الذى يمثل عدد الكعكات المتبقية ؟

....

....

الاختبار الثالث

مجاب عنه

30

1 اختر الإجابة الصحيحة: (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 التمثيل البيانى الذى يوضح تكرار البيانات على خط الأعداد الأفقى هو التمثيل البيانى بـ ....

الصور	الأعمدة	الأعمدة المزدوجة	النقاط

2 عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر ثلاثة أخماس = ... كسور .

8	3	5	1

3 الصيغة العددية : واحد ، وستة وتسعون جزءًا من مائة تكتب ....

0.163	1.69	1.96	19.5

4 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول هو ....

المستطيل	المربع	المستوى	الخط المستقيم

5 قياس الزاوية المنفرجة .... قياس الزاوية القائمة .

أكبر من	أصغر من	تساوى	غير ذلك

6 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات (شيرين) و(هند) فى المواد المختلفة
هو التمثيل البيانى ....

بالنقاط	بالأعمدة	بالأعمدة المزدوجة	بالصور

7 الشعاع AB يعبر عنها بالرمز ....

$\overline{AB}$	$\overrightarrow{AB}$	$\overleftrightarrow{AB}$	AB

8 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا مهما امتداهما المستقيمان ....

المتعامدان	المتقاطعان	المتوازيان	غير ذلك

9 الشكل $\longleftrightarrow$ يسمى ....

الشعاع	النقطة	الخط المستقيم	القطعة المستقيمة

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 ما هو نوع المثلث الذى أكبرزواياه زاوية منفرجة حسب أنواع زواياه ؟ ثُم ارسمه .

....

....

2 رتب الكسور الاعتيادية التالية ترتيبًا تصاعديًا :

$\frac{11}{8}$ ، $\frac{8}{8}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{3}{8}$

الترتيب تصاعديًا : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

3 شرب (هانى) $\frac{2}{8}$ لترمن الماء ، وشرب (سمير) $\frac{6}{8}$ لترمن الماء ،

فما إجمالى عدد اللترات التى شربها(هانى) و (سمير) ؟

....

....

4 عبوتان لزيت الزيتون تحتوى الأولى على $\frac{7}{10}$ لتر، وتحتوى الثانية على 0.25 لتر ، أى العبوتين

تحتوى على كمية زيت أكبر؟ ولماذا ؟

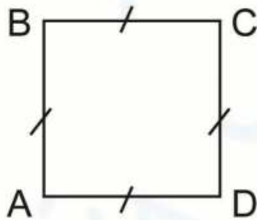
....

....

5 أوجد الناتج :

$\frac{25}{100} + \frac{4}{10} =$ ....

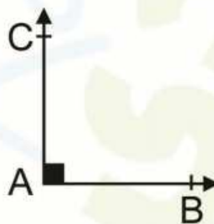
6 فى الشكل المقابل :



الشكل ABCD يسمى ....

عدد خطوط التماثل = ...

7 فى الشكل المقابل:



(1) رأس الزاوية هى ....

(2) نوع الزاوية تكون ....

الاختبار الرابع
مجاب عنه

30

1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 كسر اعتيادى مكون من 5 كسور وحدة هو ....

$\frac{5}{11}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$

2 الكسر $\frac{2}{5}$ أكبر من ....

$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$

3 الرقم الذى يُعبِّر عن عدد الأجزاء من عشرة فى الكسر $\frac{76}{100}$ هو ....

6	7	76	100

4 .... يعنى عدد مرات حدوث شئ ما

العنوان	التكرار	العمود	المفتاح

5 أى العناوين التالية يمكن تمثيلها باستخدام مخطط التمثيل بالأعمدة دون التمثيل بالنقاط ؟ .....

عدد ساعات المذاكرة	كتل بعض التلاميذ	أطوال الأشجار	الهواية المفضلة

6 عدد خطوط تماثل نصف الدائرة = ...

2	3	4	1

7 نوع الزاوية فى الشكل زاوية ....

حادة	مستقيمة	منفرجة	قائمة

8 عدد درجات الدائرة يساوى .... درجة .

0	90	180	360

9 مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمثلث = ...

90°	180°	360°	100°

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 ما عدد كسور الوحدة التى تُكوِّن الكسر الإعتيادى $\frac{3}{7}$ ؟

....

2 أوجد ناتـج ما يأتى : (2) $\frac{5}{8} - \frac{4}{8} =$ .... (1) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$ ....

3 اكتب (أربعة ، وستة وخمسون جزءًا من مائة) بالصيغة القياسية ، وصيغة الوحدات .

....

4 اشترت (آية) $2\frac{3}{10}$ كجم من الفراولة ، واشترت $1\frac{5}{100}$ كجم من التفاح ،

ما إجمالى عدد الكيلوجرامات التى اشترتها ؟

....

5 لاحظ التمثيل البيانى التالى :

الذى يُوضِّح (أطوال نوعين من النباتات) فى أربعة أيام مختلفة ، ثم أجب عما يأتى :



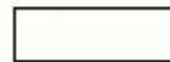
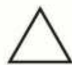
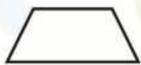
(1) طول النبات الأول فى اليوم الرابع هو .... سم .

(2) الفرق بين طولى النباتين فى اليوم الثانى = ... سم .

(3) مجموع طولى النباتين فى اليوم الأول = ... سم .

(4) اليوم الذى كان فيه طول النبات الثانى $\frac{3}{4}$ سم هو ....

6 ارسم خط تماثل واحد فى كل شكل هندسى مما يلى :

(1)  (2)  (3) 

7 حدِّد نوع المثلث الذى أطوال أضلاعه 8 سم ، 6 سم ، 10 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه .

....

الاختبار الخامس

مجاب عنه

30

1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $9\frac{5}{8} - 2\frac{2}{8} =$ ....

$7\frac{7}{8}$	$7\frac{3}{8}$	$11\frac{7}{8}$	$11\frac{3}{8}$

2 العنصر المحايد الضربى هو ....

3	2	1	0

3 ما عدد الأجزاء من عشرة فى الواحد الصحيح ؟ ....

1	10	100	1,000

4 $5.6 = \frac{\dots}{100}$

56	65	560	650

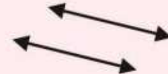
5 كلًا مما يلى من عناصر التمثيل البيانى ماعدا ....

العنوان	الطول	العمود	المقياس المتدرج

6 اسم الشكل A B يكون ....

خط مستقيم	شعاع	قطعة مستقيمة	نقطة

7 أى الخطوط التالية متعامدة ؟ ....

8 عدد خطوط تماثل ربع الدائرة = ...

2	3	4	1

9 عدد الزوايا الحادة فى المثلث حاد الزوايا يساوى ....

1	2	3	0

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 مع (خالد) 100 جنيهًا اشترى كتابًا ثمنه $65\frac{1}{2}$ جنيهًا . فكم جنيهًا تبقى مع (خالد) ؟

....

2 أوجد ناتـج كلًّا مما يأتى : (2) $0 \times \frac{6}{7} =$ .... (1) $\frac{3}{7} \times \frac{2}{2} =$ ....

3 أوجد قيمة الرقم 3 فى العدد 98.35

....

4 حلل الكسر 1.26 إلى أجزاء من مائة واكتب الكسر الإعتيادى

....

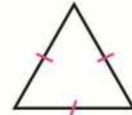
5 البيانات التالية توضح (عدد ساعات التصفح على الإنترنت لمجموعة من التلاميذ):

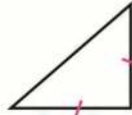
$1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{4}{5}$ ، 2 ، $2\frac{3}{5}$ ، 1 ، $1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{4}{5}$ ، 2 ، $1\frac{4}{5}$ ، $2\frac{3}{5}$ ، $1\frac{4}{5}$ ، $1\frac{3}{5}$ ، $2\frac{3}{5}$

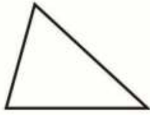
مثل البيانات السابقة باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط .

....

6 حدِّد نوع المثلث حسب أطوال أضلاعه لكلًّا مما يأتى :

(1) 

(2) 

(3) 

....

7 ارسم الزوايا الآتية باستخدام المنقلة :

(1) 160° ....

(2) 50° ....

(3) 133° ....

إجابة الاختبار الأول

1
1. $\frac{32}{100}$
2. 1
3. 0.03
4. جزء من مائة
5. الأعمدة المزدوجة
6. منفرجة
7. 2
8. 360
9. $\overrightarrow{XY}$

2
1. عدد البنين = 16 تلميذ
2. $3\frac{1}{3}$ كعكة
3. 120 م
4. $\frac{6}{9}$

$\frac{6}{9} = \frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{3}{9}$ أو $\frac{6}{9} = \frac{2}{9} + \frac{2}{9} + \frac{2}{9}$
5. $\frac{8}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ الترتيب تصاعديًا
6. (رسم زاوية منفرجة)
7. مثلث متساوى الأضلاع ، مثلث حاد الزوايا

إجابة الاختبار الثانى

1
1. 0.4
2. 1.38
3. <
4. كسراً غير فعلياً
5. شعاعاً
6. حادتين
7. التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة
8. متساوى الأضلاع
9. ستة أجزاء من مائة

2
1. (1) M (2) منفرجة
2. $\frac{5}{6}=\frac{10}{12}=\frac{15}{18}=\frac{20}{24}$
3. 2,250 ملليلتر
4. 6 كعكات
5. 6 قطع فاكهة
6. حادة ، (رسم زاوية حادة)
7. $2\frac{1}{2}$ كعكة

إجابة الاختبار الثالث

1
1. النقاط
2. 3
3. 1.96
4. المربع
5. أكبر من
6. بالأعمدة المزدوجة
7. $\overrightarrow{AB}$
8. المتوازيان
9. الخط المستقيم

2
1. مثلث منفرج الزاوية ، (رسم مثلث)
2. $\frac{11}{8}$ ، $\frac{8}{8}$ ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{8}$ الترتيب تصاعديًا
3. 1 لتر
4. العبوة الأولى هى الأكبر لأن $\frac{7}{10} > 0.25$
5. $\frac{65}{100} = \frac{13}{20}$
6. مربع ، 4
7. (1) A (2) قائمة

إجابة الاختبار الرابع

1
1. $\frac{5}{11}$
2. $\frac{2}{6}$
3. 7
4. التكرار
5. الهواية المفضلة
6. 1
7. قائمة
8. 360
9. 180°

(2) 1 $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$ (3 كسور وحدة) 2 (1) $\frac{5}{7}$ (2) $\frac{1}{8}$

3 4.56 ، 4 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، وستة أجزاء من مائة . 4 $3\frac{7}{20}$ كجم

5 (1) 2 (2) $\frac{1}{2}$ (3) $1\frac{1}{4}$ (4) اليوم الأول

6 (1) (2) (3) 7 مثلث مختلف الأضلاع

إجابة الاختبار الخامس

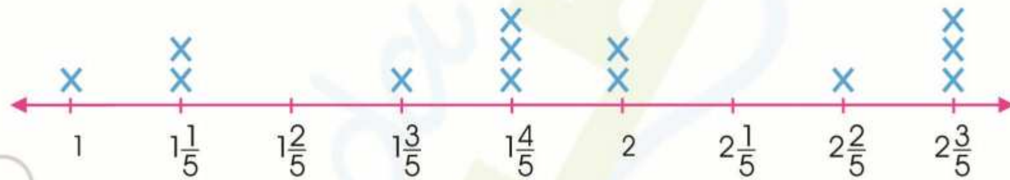
(1) 1 $7\frac{3}{8}$ 2 1 3 10 4 560 5 الطول

6 خط مستقيم 7 8 1 9 3

(2) 1 $34\frac{1}{2}$ جنيهًا 2 (1) $\frac{3}{7}$ (2) 0 3 0.3

4 126 جزءًا من مائة ، $\frac{126}{100}$

5



6 (1) مثلث متساوى الأضلاع (2) مثلث متساوى الساقين (3) مثلث مختلف الأضلاع

7 (1) ، (2) ، (3) (ارسم الزوايا باستخدام المنقلة بنفسك) .

حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (4)

الترم الثانى





مادة الرياضيات التقييم 1

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) رأس الزاوية ABC هي ....

(أ) A (ب) B (ج) C (د) غير ذلك

(2) .... = 6.3

(أ) $6\frac{3}{10}$ (ب) $6\frac{3}{100}$ (ج) $\frac{63}{100}$ (د) $\frac{3}{6}$

(3) .... = $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$

(أ) $\frac{5}{777}$ (ب) $\frac{5}{21}$ (ج) $\frac{7}{5}$ (د) $\frac{5}{7}$

(4) عدد الأسداس في الواحد الصحيح = ... أسداس.

(أ) 1 (ب) 7 (ج) 6 (د) 4

(5) عدد أزواج الأضلاع المتوازية في شبه المنحرف يساوي ....

(أ) 4 (ب) 3 (ج) 1 (د) 2

(6) 0.23 ☐ 0.3

(أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك

(7) عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة أسباع .... كسور.

(أ) 1 (ب) 4 (ج) 5 (د) 7

(8) عدد الزوايا القائمة في المستطيل = ... زوايا.

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(9) التمثيل البياني المناسب لتمثيل درجات الحرارة الصغرى ودرجات الحرارة العظمى هو ....

(أ) التمثيل بالصور (ب) مخطط التمثيل بالنقاط

(ج) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (د) التمثيل بالأعمدة

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية تنازليًّا: 0.08 ، $\frac{70}{100}$ ، 0.3 ، $\frac{2}{10}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(2) لدى رحاب لتر واحد من اللبن، شربت منه $\frac{3}{4}$ لتر. ما مقدار ما تبقى من اللبن؟

....

(3) إذا كان مع محمد 30 مكعبًا، وكان $\frac{1}{5}$ المكعبات حمراء، فما عدد المكعبات الحمراء؟

....

(4) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها 160°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(5) اشترت آية $2\frac{3}{10}$ كجم من الفراولة، واشترت $1\frac{5}{100}$ كجم من التفاح.
ما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها؟

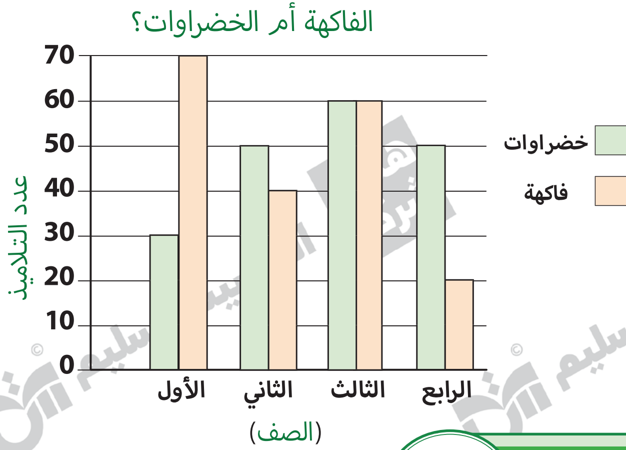
....

(6) اكتب العدد العشري 3.05 بالصيغة الممتدة.

....

(7) من خلال التمثيل البياني المقابل:
ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يحبون الفاكهة في الصفين الأول والرابع الابتدائي؟

....



مادة الرياضيات التقييم 2

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ .... (في أبسط صورة)

(أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) 1

(2) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{6}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) $1\frac{1}{2}$

(3) الكسر غير الفعلي المكافئ للعدد الكسري $1\frac{1}{2}$ هو ....

(أ) $\frac{5}{2}$ (ب) $\frac{7}{2}$ (ج) $\frac{3}{2}$ (د) $\frac{9}{2}$

(4) .... = $\frac{3}{3} \times \frac{1}{7}$ (في أبسط صورة)

(أ) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{3}{10}$ (ج) $\frac{3}{3}$ (د) $\frac{4}{10}$

(5) تمثيل بياني يوضح تكرار البيانات على خط الأعداد هو تمثيل بـ..................

(أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) النقاط (د) الصور

(6) .... = $\frac{2}{10} + \frac{7}{100}$

(أ) $\frac{72}{100}$ (ب) $\frac{27}{100}$ (ج) $\frac{14}{100}$ (د) $\frac{9}{100}$

(7) الرقم الذي يوجد في خانة الجزء من عشرة في العدد 2.39 هو ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 9 (د) 3

(8) .... = $1 - \frac{2}{9}$

(أ) $\frac{7}{9}$ (ب) $\frac{1}{9}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{3}{9}$

(9) الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 3 + 0.3 + 0.01 هي ....

(أ) 13.3 (ب) 1.33 (ج) 3.13 (د) 3.31

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًا: $\frac{5}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{3}{8}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(2) أكل محمد $2\frac{1}{4}$ رغيف في وجبة الإفطار، ثم أكل $1\frac{3}{4}$ رغيف في وجبة الغداء.

ما إجمالي عدد الأرغفة التي أكلها محمد؟

....

(3) لدى خالد 15 فطيرة، إذا أكل خالد ثلثًا من هذه الفطائر، فكم فطيرة أكلها خالد؟

....

(4) يجري شادي $\frac{1}{4}$ كم في الدقيقة. أوجد المسافة التي يقطعها شادي في 8 دقائق.

....

(5) **أكمـل ما يلي:**

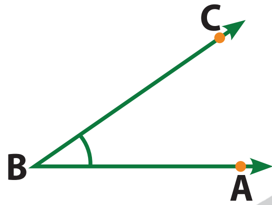
(أ) $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ....

(ب) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{5}{7}$ هو ....

(ج) الكسر $\frac{1}{11}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(د) إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث؛ فإنه يسمى مثلثًا ....

(6) **استخدم الشكل المقابل، وأكمل:**

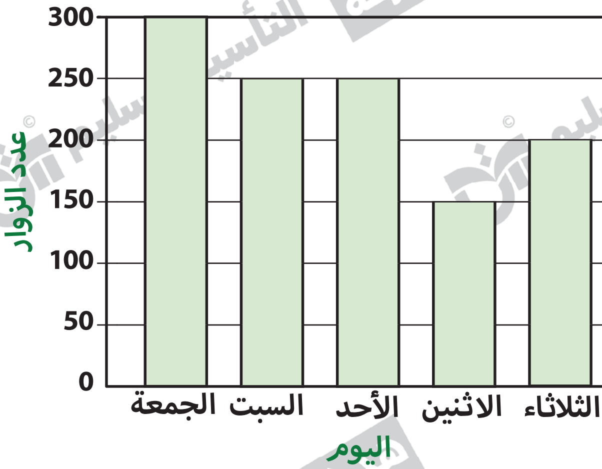


(أ) اسم الزاوية: .... أو .... أو ....

(ب) نوع الزاوية: ....

(7) الرسم البياني التالي يوضح عدد الزوار الذين زاروا الأهرامات خلال 5 أيام متتالية.

من الرسم أجب عن الأسئلة التالية:



(أ) ما اليوم الذي ذهب فيه أكبر عدد من الزوار؟

....

(ب) ما عدد الزوار الذين ذهبوا يوم السبت؟

....

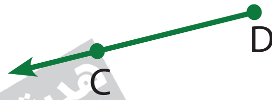
مادة الرياضيات التقييم 3

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 9.67 هي ....

(أ) جزء من مائة (ب) جزء من عشرة (ج) آحاد (د) عشرات

(2) ما اسم الشكل المقابل؟ ....



(أ) شعاع (ب) خط مستقيم (ج) قطعة مستقيمة (د) زاوية

(3) $\frac{14}{10} =$ .... (في صورة عدد كسري)

(أ) $1\frac{1}{12}$ (ب) $1\frac{1}{10}$ (ج) $1\frac{1}{8}$ (د) $1\frac{2}{5}$

(4) المضلع الذي يتكون من 3 أضلاع متساوية في الطول يسمى مثلثًا ....

(أ) متساوي الساقين (ب) منفرج الزاوية (ج) متساوي الأضلاع (د) قائم الزاوية

(5) $2\frac{3}{7} + 1\frac{1}{7} =$ ....

(أ) 4 (ب) $1\frac{2}{7}$ (ج) $3\frac{4}{14}$ (د) $3\frac{4}{7}$

(6) أي مما يلي يمثل قياسًا لزاوية حادة؟

(أ) 180° (ب) 120° (ج) 90° (د) 30°

(7) $\frac{6}{7}$ أقرب للكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) 2

(8) الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تسمى ....

(أ) العنوان (ب) المحاور (ج) العمود (د) المفتاح

(9) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها = ° ....

(أ) 30 (ب) 60 (ج) 90 (د) 120

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{9}{7}$ ، $\frac{3}{7}$

الترتيب: ....، ....، ....، ....

(2) **من الشكل المقابل، أكمل:**

(أ) اسم الشكل: ....

(ب) نوع الزوايا: ....

(ج) عدد محاور التماثل: ....

(3) لدى آدم رغيف خُبز واحد، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف. ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

....

(4) اشترت غادة قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر، واشترت منى قطعة أخرى طولها $\frac{20}{100}$ متر، فما مجموع طول القطعتين معًا؟

....

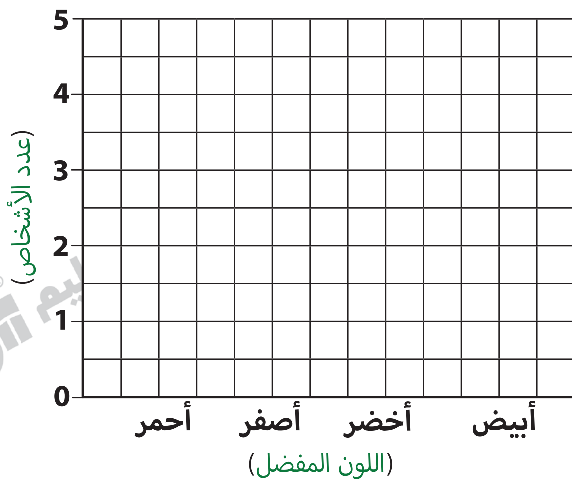
(5) يمتلك فلاح 18 فدانًا، زرع $\frac{1}{6}$ هذه الأرض قمحًا، فما مساحة الأرض المزروعة قمحًا؟

....

(6) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها 70°.

(7) مثل البيانات بالجدول تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة:

اللون المفضل	عدد الأشخاص
أحمر	5
أصفر	3
أخضر	2
أبيض	5



مادة الرياضيات التقييم 4

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو ....

(أ) شبه المنحرف (ب) المعين (ج) متوازي الأضلاع (د) المستطيل

(2) $\frac{5}{10}$ ☐ 0.52

(أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) $\leq$

(3) المثلث القائم الزاوية يكون قياس أكبر زاوية فيه تساوي ....

(أ) 100° (ب) 60° (ج) 30° (د) 90°

(4) عدد أزواج الأضلاع المتوازية في المربع يساوي ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(5) $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} =$ ....

(أ) $\frac{1}{9}$ (ب) $\frac{9}{18}$ (ج) 1 (د) $\frac{20}{18}$

(6) $5\frac{1}{3}$ يسمى ....

(أ) كسرًا فعليًّا (ب) كسرًا غير فعلي (ج) كسر وحدة (د) عددًا كسريًّا

(7) الكسر الاعتيادي $\frac{3}{7}$ يكافئ الكسر ....

(أ) $\frac{15}{35}$ (ب) $\frac{6}{7}$ (ج) $\frac{6}{21}$ (د) $\frac{12}{14}$

(8) كل مما يلي يوجد في التمثيل البياني بالأعمدة، ما عدا ....

(أ) المحور الرأسي (ب) المحور الأفقي (ج) المفتاح (د) الأعمدة

(9) .... $= \frac{2}{2} \times \frac{3}{5}$

(أ) $\frac{2}{2}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) $\frac{5}{7}$ (د) $\frac{6}{10}$

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) شرب عمر $\frac{7}{10}$ لتر من الماء، ثم شرب $1\frac{32}{100}$ لتر آخر،
فما إجمالي عدد اللترات التي شربها عمر من الماء؟

....

(2) أكمل مستخدمًا الشكل المقابل:



(أ) اسم الشكل: ....

(ب) $\overline{AD}$ يوازي ....

(3) مع نهلة 12 كشكولًا بغلاف ملون $\frac{5}{6}$ منها باللون الأخضر،
فما عدد الكشاكيل التي غلافها باللون الأخضر؟

....

(4) لدى سارة $4\frac{2}{8}$ لتر من الماء، شربت منه $1\frac{1}{8}$ لتر، احسب عدد اللترات المتبقية.

....

(5) شربت منى $\frac{5}{10}$ لتر من عصير الفراولة، وشربت أسماء 0.73 لتر من نفس العصير.
أي منهما شربت كمية أكبر من عصير الفراولة؟

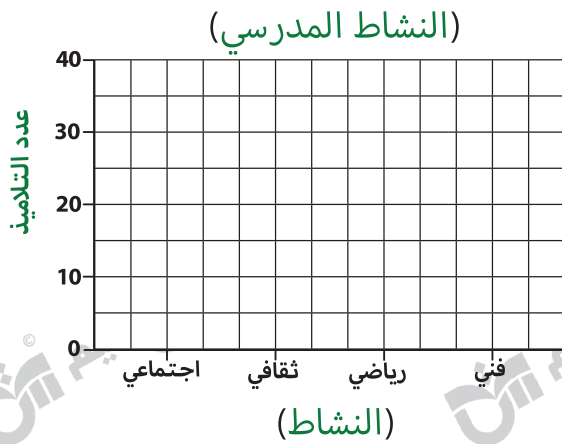
....

(6) باستخدام المنقلة ارسم
زاوية قياسها 120°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(7) الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية.
مثل البيانات بالجدول تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة:

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
عدد التلاميذ	20	30	10	40



مادة الرياضيات التقييم 5

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $\frac{2}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} =$ ....

(أ) $\frac{4}{999}$ (ب) $\frac{4}{27}$ (ج) $\frac{4}{9}$ (د) $\frac{9}{4}$

(2) 0.7 ☐ 0.27

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) $\geq$

(3) عند المقارنة بين مجموعتين مرتبطتين من البيانات يتطلب ذلك التمثيل البياني بـ..................

(أ) الأعمدة (ب) الصور (ج) الأعمدة المزدوجة (د) النقاط

(4) الصيغة القياسية للعدد: سبعة، وأربعة وثلاثون جزءًا من مائة هي ....

(أ) 0.734 (ب) 7.34 (ج) 34.7 (د) 47.30

(5) عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان = ...

(أ) 1 (ب) 3 (ج) 5 (د) 8

(6) قياس الزاوية القائمة = ...

(أ) 30° (ب) 80° (ج) 60° (د) 90°

(7) $5\frac{1}{4} =$ ....

(أ) $\frac{9}{4}$ (ب) $\frac{21}{4}$ (ج) $\frac{10}{4}$ (د) $\frac{21}{5}$

(8) ما اسم الشكل المقابل؟ ....

C ——— D

(أ) شعاع (ب) قطعة مستقيمة (ج) خط مستقيم (د) نقطة

(9) $\frac{5}{8}$ ☐ $\frac{5}{6}$

(أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) ارسم المستقيم AB يوازي المستقيم xy



(2) رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًّا: $\frac{5}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{3}{9}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(3) يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة، ويبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر.

من منهما يسير مسافة أطول؟

....

(4) شربت هدى $1\frac{3}{8}$ لتر من عصير البرتقال، وشربت أختها $\frac{5}{8}$ لتر من نفس العصير،

فما إجمالي عدد اللترات التي شربتها هدى وأختها؟

....

(5) مع خالد 100 جنيه، اشترى منها كتابًا ثمنه $65\frac{1}{2}$ جنيه. فكم جنيهًا تبقى مع خالد؟

....

(6) ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم اذكر نوعها.



نوع الزاوية: ....

(7) من خلال التمثيل البياني المقابل أجب عما يلي:

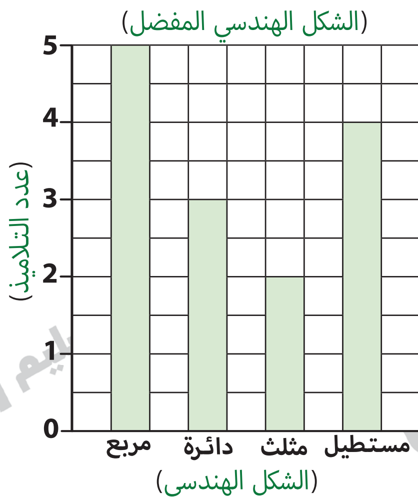
(أ) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة؟

....

(ب) ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون المثلث، والذين يفضلون المستطيل معًا؟

....

....



مادة الرياضيات التقييم 6

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الخط الذي يقسم الشكل إلى نصفين متطابقين بالطَّي يسمى ....

(أ) خطًّا مستقيمًا (ب) شعاعًا (ج) خط تماثل (د) قطعة مستقيمة

(2) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 1.9 هي ....

(أ) آحاد (ب) عشرات (ج) جزء من مائة (د) جزء من عشرة

(3) أي مما يلي يمثل تحليل الكسر $\frac{3}{7}$ إلى كسور وحدة؟ ....

(أ) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{2}{1}+\frac{2}{1}+\frac{3}{1}$ (د) $\frac{2}{3}+\frac{1}{4}$

(4) $\frac{5}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) 2

(5) .... = $\frac{21}{5}$ (في صورة عدد كسري)

(أ) $5\frac{1}{4}$ (ب) $4\frac{1}{5}$ (ج) $2\frac{1}{5}$ (د) $\frac{5}{21}$

(6) الكسر 0.2 يكافئ الكسر ....

(أ) $\frac{2}{100}$ (ب) $\frac{10}{2}$ (ج) $\frac{2}{10}$ (د) $\frac{1}{2}$

(7) قياس الزاوية الحادة ☐ قياس الزاوية المستقيمة.

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) $\leq$

(8) أي من المثلثات الآتية منفرج الزاوية؟ ....

(أ) (ب) (ج) (د)

(9) .... = $\frac{5}{5} \times \frac{3}{4}$

(أ) $\frac{20}{25}$ (ب) $\frac{20}{15}$ (ج) $\frac{25}{20}$ (د) $\frac{3}{4}$

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) أوجد ناتج: $3\frac{4}{11} - 9\frac{5}{11}$

....

(2) اكتب كسرين مكافئين للكسر: $\frac{3}{5}$

....

(3) ارسم خط تماثل واحد للشكل المقابل.



(4) قطعة قماش طولها $\frac{10}{15}$ متر، وقطعة أخرى طولها $\frac{5}{15}$ متر. ما إجمالي طول القطعتين معًا؟

....

(5) يبعد منزل أحمد 0.46 كيلومتر عن المدرسة، ويبعد منزل حسام 0.64 كيلومتر عن نفس المدرسة.
من منهما يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة؟

....

(6) ارسم زاوية قياسها 60° ، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(7) الجدول التالي يوضح الألعاب المفضلة لدى مجموعة من التلاميذ. أجب مستخدمًا الجدول.

الألعاب	كرة القدم	كرة السلة	السباحة
عدد التلاميذ	48	20	32

- ما مجموع التلاميذ الذين يفضلون كرة السلة والسباحة معًا؟

....

مادة الرياضيات　التقييم 7

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الصيغة الممتدة للعدد العشري 3.04 هي ....

(أ) 3 + 0.04　(ب) 3 + 40　(ج) 4 + 0.3　(د) 3 + 0.4

(2) نافذة على شكل مربع طول ضلعها 5 سم، فإن مساحة النافذة = ... سم^2

(أ) 20　(ب) 25　(ج) 10　(د) 14

(3) الرقم الموجود في خانة الجزء من مائة في العدد 31.27 هو ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 7

(4) .... = $3\frac{5}{9} + 2\frac{4}{9}$

(أ) $2\frac{9}{18}$ (ب) $6\frac{20}{81}$ (ج) 6 (د) $5\frac{9}{18}$

(5) أي من الكسور التالية يعبر عن كسر وحدة؟ ....

(أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{4}{8}$ (د) $\frac{3}{10}$

(6) 0.7 ☐ 0.70

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(7) $\frac{....}{40} = \frac{3}{8}$

(أ) 18 (ب) 15 (ج) 21 (د) 24

(8) عدد خطوط تماثل متوازي الأضلاع ....

(أ) 4 (ب) 3 (ج) 2 (د) 0

(9) لعرض مجموعتين من البيانات في الرسم البياني نفسه نستخدم التمثيل البياني بـ..................

(أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) الصور (د) النقاط

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) **أكمـل ما يلي:**

(أ) تسمى الزاوية الأقل من الزاوية القائمة بالزاوية ....

(ب) .... = $\frac{3}{10} + \frac{50}{100}$ (في صورة كسر عشري)

(ج) .... لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.

(2) رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{3}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{5}{10}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(3) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها 80° ، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(4) قرأ حازم $\frac{6}{10}$ من كتابٍ يوم السبت. ثم قرأ $\frac{34}{100}$ من نفس الكتاب يوم الأحد.
ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل مجموع ما قرأه حازم؟

....

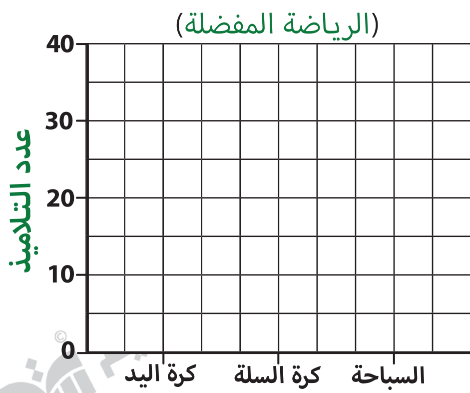
(5) ارسم الخط المستقيم xy يتقاطع مع الشعاع RS

(6) تحضر هبة مشروبًا يتطلب $\frac{8}{9}$ لتر من الحليب. إذا كان لديها $\frac{5}{9}$ لتر فقط من الحليب،
فما مقدار الحليب الذي تحتاج إليه هبة لتحضير المشروب؟

....

(7) الجدول التالي يبين أعداد التلاميذ ورياضتهم المفضلة.
مثل هذه البيانات بالأعمدة.

الرياضة	كرة اليد	كرة السلة	السباحة
عدد التلاميذ	40	30	20



مادة الرياضيات التقييم 8

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.01 هو ....

(أ) 2.61 (ب) 1.29 (ج) 6.19 (د) 17.39

(2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

(أ) المعين (ب) المربع (ج) شبه المنحرف (د) متوازي الأضلاع

(3) .... $\times \frac{1}{9} = \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$

(أ) 1 (ب) 5 (ج) 3 (د) 4

(4) المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم، و4 سم، و5 سم يكون مثلثًا ....

(أ) متساوي الأضلاع (ب) متساوي الساقين (ج) مختلف الأضلاع (د) غير ذلك

(5) $40 + 1 + 0.5 + 0.03 =$ ....

(أ) 41.53 (ب) 53.41 (ج) 14.53 (د) 35.14

(6) التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو التمثيل ....

(أ) بالأعمدة (ب) بالصور (ج) بالنقاط (د) بالأعمدة المزدوجة

(7) .... = $\frac{7}{10} + \frac{21}{100}$

(أ) $\frac{28}{10}$ (ب) $\frac{28}{100}$ (ج) $\frac{91}{100}$ (د) $\frac{91}{10}$

(8) $\frac{5}{10} <$ ....

(أ) 0.7 (ب) 0.4 (ج) 0.5 (د) 0.6

(9) المربع به .... زوايا قائمة.

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 4 (د) 1

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية تصاعديًّا: $\frac{3}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(2) حلل الكسر $\frac{3}{8}$ إلى كسور وحدة.

....

(3) اشترت غادة $3\frac{4}{10}$ كجم من الفراولة، واشترت $2\frac{3}{100}$ كجم من التفاح.

ما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها؟

....

(4) استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها 90°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(5) لدى مالك $4\frac{2}{3}$ كعكة، وأعطى $2\frac{1}{3}$ منها لفريدة. ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

....

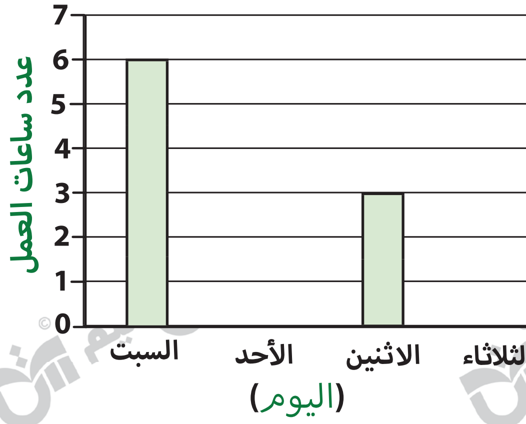
(6) شربت منى $\frac{56}{10}$ لتر من عصير الفراولة، وشربت أسماء 0.64 لتر من نفس العصير. أي منهما شربت كمية أكبر من عصير الفراولة؟ (علمًا بأن العبوتين من نفس النوع والحجم)

....

(7) الجدول التالي يبين عدد ساعات العمل لباسم خلال أربعة أيام.

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
عدد ساعات العمل	6	4	3	5

أكمل تمثيل البيانات بالأعمدة.



مادة الرياضيات التقييم 9

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $3 \times \frac{1}{5} =$ ....

(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{4}{5}$ (د) $\frac{1}{15}$

(2) $\frac{7}{10} + \frac{3}{100} =$ ....

(أ) $\frac{10}{100}$ (ب) $\frac{10}{110}$ (ج) $\frac{73}{100}$ (د) $\frac{70}{100}$

(3) عند تقسيم الدائرة إلى 12 جزءًا متساويًا فإن قياس الزاوية التي تمثل الجزء الواحد يساوي ....

(أ) 30° (ب) 180° (ج) 90° (د) 360°

(4) الكسر $\frac{11}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 2 (د) 1

(5) الصيغة القياسية للعدد: 2 آحاد، و9 أجزاء من عشرة هي ....

(أ) 9.2 (ب) 2.9 (ج) 2.09 (د) 92

(6) الكسر غير الفعلي يكون فيه البسط .... المقام.

(أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) $\leq$

(7) القيمة المكانية للرقم 4 في العدد العشري 10.04 هي ....

(أ) آحاد (ب) جزء من عشرة (ج) مئات (د) جزء من مائة

(8) $\frac{......}{45} = \frac{2}{9}$

(أ) 24 (ب) 21 (ج) 10 (د) 18

(9) الخطان المستقيمان .... يكوّنان 4 زوايا قائمة.

(أ) المتوازيان (ب) المتعامدان (ج) المتقاطعان (د) غير ذلك

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) **أكمل ما يلي:**

(أ) $7.8 = ... + 7$ (ب) $........ = 1 - \frac{3}{7}$

(ج) عدد الأجزاء من عشرة في العدد 5.4 يساوي ....

(د) المثلث الذي توجد به زاويتان حادتان وزاوية منفرجة يسمى مثلثًا .... الزاوية.

(2) لدى شادي $5 \frac{7}{8}$ من قطع البيتزا، أكل منها $3 \frac{2}{8}$ احسب ما تبقى معه من قطع البيتزا.

....

(3) لدى شريف $4 \frac{1}{4}$ جنيه، وأخذ من والدته $5 \frac{1}{2}$ جنيه آخر، فما المبلغ الذي أصبح مع شريف؟

....

(4) **من الشكل المقابل أكمل:**

A
B
C

(أ) رأس الزاوية: .... (ب) نوع الزاوية: ....

(5) فصل دراسي به 36 تلميذًا، فإذا كان $\frac{4}{9}$ الفصل بنين والباقي بنات،

فما عدد البنين في هذا الفصل؟

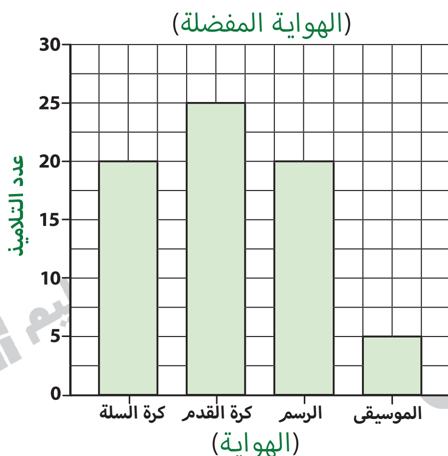
....

(6) ارسم زاوية قياسها 50°، ثم

حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(7) **من التمثيل البياني المقابل:**



(أ) ما الهواية التي يفضلها أقل عدد من التلاميذ؟

....

(ب) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة القدم؟

....

مادة الرياضيات التقييم 10

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أي مما يلي يعبر عن الشعاع BC؟

(أ) $\overline{BC}$ (ب) $\overrightarrow{BC}$ (ج) $\overleftrightarrow{BC}$ (د) $\overrightarrow{CB}$

(2) أي مما يلي يمثل كسر وحدة؟

(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{2}{8}$ (ج) $\frac{9}{8}$ (د) $\frac{5}{8}$

(3) $\frac{5}{7}$ يسمى ....

(أ) كسرًا فعليًّا (ب) كسرًا غير فعلي (ج) واحدًا صحيحًا (د) عددًا كسريًّا

(4) المستقيمان المتعامدان هما مستقيمان يكوِّنان زوايا ....

(أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة

(5) ما عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح؟ ....

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1,000

(6) .... = 0.14

(أ) $\frac{14}{100}$ (ب) $\frac{14}{10}$ (ج) $1\frac{4}{100}$ (د) $1\frac{4}{10}$

(7) التمثيل البياني بـ.............................. يستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.

(أ) الأعمدة المزدوجة (ب) النقاط (ج) الأعمدة (د) الصور

(8) الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) $1\frac{1}{2}$

(9) $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} =$ ....

(أ) 0.5 (ب) 0.07 (ج) $\frac{7}{20}$ (د) 0.7

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًّا: (من الأكبر إلى الأصغر).

$\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{2}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{5}{3}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(2) أوجد قيمة: $2\frac{3}{10} + 1\frac{53}{100}$

....

(3) ارسم زاوية قياسها 120°، ثم حدد نوعها.



نوع الزاوية: ....

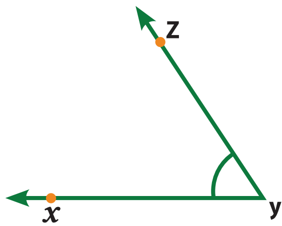
(4) ذاكر حسام $1\frac{2}{6}$ ساعة، ثم ذاكر $2\frac{3}{6}$ ساعة أخرى. احسب عدد الساعات الكلية التي ذاكرها حسام.

....

(5) تقوم هناء بإعداد كعكة عيد الميلاد، فإذا كان لديها $2\frac{3}{4}$ كجم من الزبدة، والوصفة تحتاج إلى $1\frac{1}{4}$ كجم من الزبدة، احسب ما تبقى من الزبدة.

....

(6) **باستخدام الشكل المقابل، أكمل:**



(أ) اسم الزاوية: .... أو .... أو ....

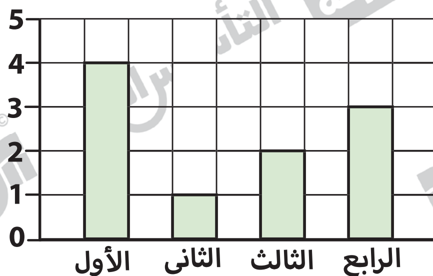
(ب) ضلعا الزاوية: .... ، ....

(7) التمثيل البياني المقابل يوضح كتلة السكر الموجودة مع 4 أشخاص.

تأمل التمثيل البياني، ثم أكمل:

(أ) كتلة السكر مع الشخص الأول = ... كجم.

(ب) كتلة السكر مع الشخص .... = 3 كجم.



التقييم (1)

المجموعة الأولى (1) ب (2) أ (3) د (4) ج
(5) ج (6) أ (7) ب (8) د (9) ج

المجموعة الثانية

(1) 0.08 ، $\frac{2}{10}$ ، 0.3 ، $\frac{70}{100}$ ➡

(2) مقدار ما تبقى من اللبن = $\frac{1}{4}$ لتر. $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

(3) عدد المكعبات الحمراء = 6 مكعبات. $\frac{1}{5} \times 30 = 6$

(4) ارسم بنفسك، منفرجة.

(5) $2\frac{3}{10} + 1\frac{5}{100} = 3\frac{35}{100}$

إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها = $3\frac{35}{100}$ كجم.

(6) $3.05 = 3 + 0.05$

(7) إجمالي عدد التلاميذ = 70 + 20 = 90 تلميذًا.

التقييم (2)

المجموعة الأولى (1) د (2) ب (3) ج (4) أ
(5) ج (6) ب (7) د (8) أ (9) د

المجموعة الثانية

(1) الترتيب: $\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ➡

(2) $2\frac{1}{4} + 1\frac{3}{4} = 3\frac{4}{4} = 4$

إجمالي عدد الأرغفة التي أكلها محمد = 4 أرغفة.

(3) عدد الفطائر التي أكلها خالد = 5 فطائر. $\frac{1}{3} \times 15 = 5$

(4) المسافة التي يقطعها شادي = 2 كم. $\frac{1}{4} \times 8 = 2$

(5) (أ) $1\frac{1}{2} = 1\frac{4}{8}$ (ب) 5 (ج) 0 (د) متساوي الأضلاع.

(6) (أ) $\angle ABC$ أو $\angle CBA$ أو $\angle B$ (ب) حادة.

(7) (أ) الجمعة. (ب) 250 زائرًا.

التقييم (3)

المجموعة الأولى (1) أ (2) أ (3) د (4) ج
(5) د (6) د (7) ج (8) ب (9) ب

المجموعة الثانية

(1) الترتيب: $\frac{9}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ➡

(2) (أ) مستطيل (ب) قائمة (ج) 2

(3) مقدار ما تبقى = $\frac{1}{4}$ رغيف. $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

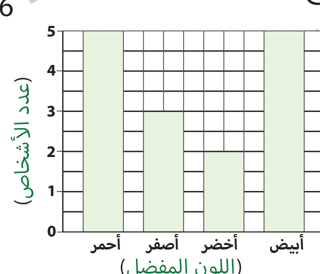
(4) $\frac{8}{10} + \frac{20}{100} = \frac{80}{100} + \frac{20}{100} = \frac{100}{100} = 1$

مجموع طول القطعتين معًا = 1 متر.

(5) مساحة الأرض المزروعة بالقمح = 3 أفدنة. $\frac{1}{6} \times 18 = 3$

(6) ارسم بنفسك.

(7)



التقييم (4)

المجموعة الأولى (1) ب (2) أ (3) د (4) ب
(5) ج (6) د (7) أ (8) ج (9) د

المجموعة الثانية

(1) $\frac{7}{10} + 1\frac{32}{100} = \frac{70}{100} + 1\frac{32}{100} = 2\frac{2}{100}$

إجمالي عدد اللترات = $2\frac{2}{100}$ لتر.

(2) (أ) مستطيل (ب) $\overline{BC}$

(3) $\frac{5}{6} \times 12 = 10$

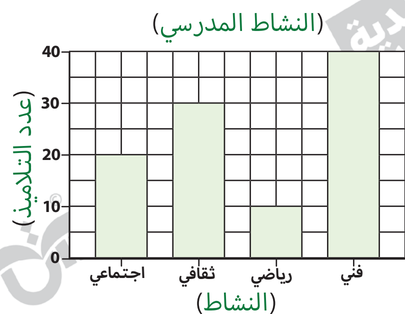
عدد الكشاكيل التي غلافها باللون الأخضر = 10 كشاكيل.

(4) عدد اللترات المتبقية = $3\frac{1}{8}$ $4\frac{2}{8} - 1\frac{1}{8} = 3\frac{1}{8}$

(5) $\frac{5}{10} = 0.50 < 0.73$ وبالتالي: أسماء شربت كمية أكثر من العصير.

(6) ارسم بنفسك، منفرجة.

(7)



التقييم (5)

المجموعة الأولى (1) ج (2) أ (3) ج (4) ب
(5) ج (6) د (7) ب (8) ب (9) أ

المجموعة الثانية

(1) x y
A B

(2) الترتيب: $\frac{5}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ➡

(3) $0.44 < \frac{6}{10} = 0.60$ وبالتالي: هاني يسير مسافة أطول.

(4) إجمالي عدد اللترات = 2 لتر. $1\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = 1\frac{8}{8} = 2$

(5) $100 - 65\frac{1}{2} = 99\frac{2}{2} - 65\frac{1}{2} = 34\frac{1}{2}$

عدد الجنيهات المتبقية مع خالد = $34\frac{1}{2}$ جنيه.

(6) ارسم بنفسك، قائمة.

(7) (أ) 3 تلاميذ. (ب) 2 + 4 = 6 تلاميذ.

التقييم (6)

المجموعة الأولى (1) ج (2) د (3) أ (4) ب
(5) ب (6) ج (7) ج (8) أ (9) د

المجموعة الثانية

(1) $9\frac{5}{11} - 3\frac{4}{11} = 6\frac{1}{11}$

(2) $\frac{6}{10}$ ، $\frac{9}{15}$ (توجد إجابات أخرى)

(3) ارسم بنفسك، قائمة.

(4) إجمالي طول القطعتين معًا = 1 متر. $\frac{10}{15}+\frac{5}{15}=\frac{15}{15}=1$

(5) $0.64 > 0.46$ وبالتالي: حسام يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة.

(6) ارسم بنفسك، حادة.

(7) مجموع التلاميذ = 20 + 32 = 52 تلميذًا.

التقييم (7)

المجموعة الأولى

(1) أ (2) ب (3) د (4) ج

(5) ب (6) ج (7) ب (8) د (9) ب

المجموعة الثانية

(1) (أ) الحادة (ب) $\frac{80}{100}=0.8$ (ج) القطعة المستقيمة.

(2) الترتيب: $\frac{5}{10}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{5}{3}$

(3) ارسم بنفسك، حادة.

(4) $\frac{6}{10}+\frac{34}{100}=\frac{60}{100}+\frac{34}{100}=\frac{94}{100}$

الكسر الاعتيادي الذي يمثل مجموع ما قرأه حازم = $\frac{94}{100}$ من الكتاب.

(5)

R y
x S

(6) $\frac{8}{9}-\frac{5}{9}=\frac{3}{9}=\frac{1}{3}$

مقدار الحليب الذي تحتاج إليه هبة = $\frac{1}{3}$ لتر.

(7)

عدد التلاميذ
0 10 20 30 40
كرة اليد كرة السلة السباحة
(الرياضة المفضلة)

التقييم (8)

المجموعة الأولى

(1) أ (2) ج (3) د (4) ب

(5) أ (6) د (7) ج (8) ب (9) ج

المجموعة الثانية

(1) الترتيب: $\frac{5}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

(2) $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}=\frac{3}{8}$

(3) $3\frac{4}{10}+2\frac{3}{100}=3\frac{40}{100}+2\frac{3}{100}=5\frac{43}{100}$

إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها = $5\frac{43}{100}$ كجم.

(4) ارسم بنفسك، قائمة.

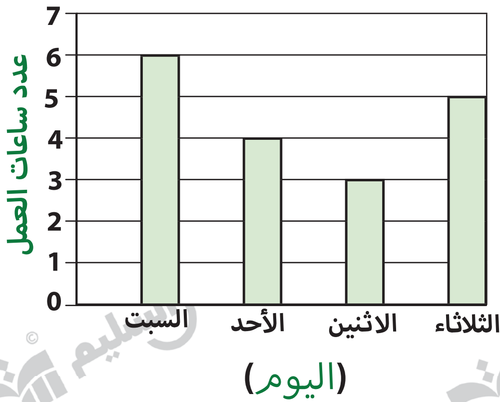
(5) $4\frac{2}{3}-2\frac{1}{3}=2\frac{1}{3}$

عدد الكعكات المتبقية = $2\frac{1}{3}$ كعكة.

(6) $\frac{56}{10}=5.6 > 0.64$

و بالتالي: منى شربت كمية أكبر من عصير الفراولة.

(7)



التقييم (9)

المجموعة الأولى

(1) ب (2) ج (3) أ (4) د

(5) ب (6) ب (7) د (8) ج (9) ب

المجموعة الثانية

(1) (أ) 0.8 (ب) $\frac{4}{7}$ (ج) 54 (د) منفرج

(2) $5\frac{7}{8}-3\frac{2}{8}=2\frac{5}{8}$

ما تبقى من قطع البيتزا = $2\frac{5}{8}$ من قطع البيتزا.

(3) $4\frac{1}{4}+5\frac{1}{2}=9\frac{3}{4}$

المبلغ الذي أصبح مع شريف = $9\frac{3}{4}$ جنيه.

(4) (أ) B (ب) قائمة

(5) $\frac{4}{9}\times 36=16$

عدد البنين في هذا الفصل = 16 ولدًا.

(6) ارسم بنفسك، حادة.

(7) (أ) الموسيقى. (ب) 25 تلميذًا.

التقييم (10)

المجموعة الأولى

(1) ب (2) أ (3) أ (4) ب

(5) ب (6) أ (7) ج (8) ج (9) د

المجموعة الثانية

(1) الترتيب: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{5}{3}$ ، $\frac{5}{2}$

(2) $1\frac{53}{100}+2\frac{3}{10}=1\frac{53}{100}+2\frac{30}{100}=3\frac{83}{100}$

(3) ارسم بنفسك، منفرجة.

(4) $1\frac{2}{6}+2\frac{3}{6}=3\frac{5}{6}$

عدد الساعات الكلية التي ذاكرها حسام = $3\frac{5}{6}$ ساعة.

(5) $2\frac{3}{4}-1\frac{1}{4}=1\frac{2}{4}=1\frac{1}{2}$

ما تبقى من الزبدة = $1\frac{1}{2}$ كجم.

(6) (أ) $\angle xyZ$ أو $\angle Zyx$ أو $\angle y$ (ب) $\overrightarrow{yx}$ ، $\overrightarrow{yZ}$

(7) (أ) 4 (ب) الرابع.

امتحانات رقم (5)

الترم الثانى





اختبارات الشاطر النهائية على الفصل الدراسي الثاني

الاختبار الأول

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الكسر غير الفعلى المكافئ للعدد الكسرى $3\frac{1}{2}$ هو ....

أ $\frac{7}{2}$ ب $\frac{3}{2}$ جـ $\frac{5}{2}$ د $\frac{6}{2}$

2 عدد درجات الدائرة = ...^{o}

أ 90 ب 270 جـ 360 د 180

3 $\frac{43}{100} + \frac{4}{10} =$ ....

أ $\frac{47}{100}$ ب $\frac{43}{10}$ جـ $\frac{83}{100}$ د $\frac{87}{100}$

4 درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع تمثل بـ ....

أ النقاط ب الأعمدة جـ الأعمدة المزدوجة د غير ذلك

5 عدد كسور الوحدة التى تكوِّن الكسر $\frac{3}{5}$ هو .... كسور .

أ 8 ب 3 جـ 5 د 1

6 .... له نقطة بداية وليس له نهاية ويعبر عنه هكذا $\overrightarrow{AB}$

أ الشعاع ب الخط المستقيم جـ النقطة المستقيمة د غير ذلك

7 عدد خطوط تماثل المستطيل يساوى ....

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

8 الزاوية التى قياسها 145^{o} هى زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

9 الشكل ⟷ ⟷ يمثل مستقيمين ....

أ متقاطعين ب متوازيين جـ متعامدين د غير ذلك

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 حمام سباحة على شكل مستطيل طوله 7 أمتار ، وعرضه 3 أمتار ، أوجد محيطه .

....

....

2 اكتب العدد : خمسة وسبعون ، وأربعة وثلاثون جزءًا من مائة .

....

....

3 أيهما أكبر : زجاجة سعتها 0.75 لتر ، أم زجاجة سعتها 0.8 لتر ؟

....

....

4 مع معاذ $3\frac{3}{4}$ كعكة ، أعطى لأخيه $1\frac{1}{4}$ كعكة ، ما عدد الكعكات المتبقية ؟

عدد الكعكات المتبقية = ...

5 شرب حسن $\frac{4}{9}$ لتر من الماء ، وشرب محمد $\frac{5}{9}$ لتر من الماء ، ما إجمالى عدد اللترات التى شربها حسن ومحمد ؟

....

....

6 رتب الكسور التالية تنازليًّا : $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{7}$

الترتيب التنازلى : .... ، .... ، .... ، .... ←

7 ارسم زاوية قائمة قياسها 90^{o}

....

....

الاختبار الثاني

أولًا : إخْترِ الإجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 .... $= \frac{9}{10} + \frac{3}{10} + \frac{2}{10}$

أ 10.5 ب 10.4 جـ 1.4 د 4.1

2 المثلث الذى كل أضلاعه متساوية فى الطول يسمى مثلثًا ....

أ مختلف الأضلاع ب متساوى الساقين

جـ متساوى الأضلاع د غير ذلك

3 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجة الحرارة العظمى والصغرى لمدينة هو ....

أ بالصور ب بالأعمدة

جـ بالأعمدة المزدوجة د بالنقاط

4 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة = ... درجة .

أ 0 ب 90 جـ 100 د 180

5 تسعة ، وثلاثة وخمسون جزءًا من مائة = ...

أ 9.35 ب 9.53 جـ 53.9 د 35.9

6 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعى ....

أ 0 ب 1 جـ $\frac{1}{2}$ د غير ذلك

7 ما له نقطة بداية ، وليس له نقطة نهاية هو ....

أ القطعة المستقيمة ب الشعاع

جـ الخط المستقيم د الزاوية

8 الشعاعان الأفقى والرأسى فى التمثيل البيانى يسميان ....

أ العنوان ب المفتاح

جـ المحاور د المجموعة العددية

9 .... $= 1 - \frac{3}{8}$

أ 1 ب 3 جـ $\frac{4}{8}$ د $\frac{5}{8}$

ثانيًا : أَجِبْ عمّا يَأتِى :

1 تشرب مريم $\frac{1}{6}$ علبة حليب كل يوم ، ما مقدار ما تشربه مريم فى 3 أيام ؟

....

....

2 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{3}{4}$

....

....

3 أضافت منى $\frac{3}{10}$ لتر من الماء إلى إناء كان به $\frac{70}{100}$ لتر من الماء ، ما عدد اللترات الكلى من الماء فى الإناء ؟

....

....

4 أ اكتب الصيغة اللفظية للعدد : 4.27 ....

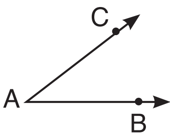
ب اكتب الصيغة الممتدة للعدد : 4.27 ....

5 ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .

....

....

6 فى الشكل المقابل ، حدد :



أ رأس الزاوية ....

ب نوعهـــا ....

7 الجدول التالى يوضح عدد ساعات العمل خلال بعض أيام الأسبوع :

اليوم	السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء
عدد الساعات	5	3	6	4

مَثِّل بيانات الجدول بالأعمدة .

الاختبار الثالث

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط ....

أ متوازية ب منفصلة جـ متقاطعة د غير ذلك

2 الكسر الاعتيادى $\frac{5}{7}$ مقامه هو ....

أ 2 ب 4 جـ 5 د 7

3 .... = $5 - 3\frac{1}{6}$

أ $1\frac{5}{6}$ ب $\frac{4}{6}$ جـ 2 د $\frac{7}{6}$

4 عدد كسور الوحدة التى تكوِّن الكسر الاعتيادى $\frac{5}{6}$ يساوى ....

أ 1 ب 6 جـ 5 د 11

5 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 4 سم ، 6 سم يسمى مثلثًا ....

أ متساوى الأضلاع ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع د غير ذلك

6 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد العشرى 4.25 هى ....

أ مئات ب جزء من عشرة جـ آحاد د جزء من مائة

7 عدد خطوط التماثل فى المربع = ...

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

8 الكسر الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{3}{6}$ هو ....

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{3}$ جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{3}{3}$

9 الشكل الرباعى الذى فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية هو ....

أ المربع ب المستطيل جـ شبه المنحرف د المعين

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 شرب أحمد $\frac{5}{10}$ من زجاجة للمياه ، وشرب محمود 0.45 من نفس الزجاجة ، أيهما شرب أكثر ؟

....

....

2 اكتب العدد العشرى : 6.23 بصيغة الوحدات .

....

....

3 يشرب أحمد $\frac{1}{6}$ علبة الحليب كل يوم ، ما مقدار الحليب الذى يشربه فى 5 أيام ؟

....

....

4 رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأصغر للأكبر : $\frac{5}{9}$ ، $\frac{5}{11}$ ، 1 ، $\frac{5}{2}$

الترتيب : .... ، .... ، .... ، .... ⟵

5 قلمان أحدهما كتلته $\frac{1}{10}$ كيلوجرام ، والآخر كتلته $\frac{8}{100}$ كيلوجرام ، ما إجمالى كتلة القلمين ؟

....

....

6 ارسم زاوية قياسها 120^{o} درجة ، وحدد نوعها .

....

....

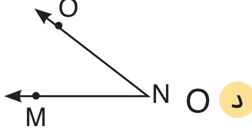
7 الجدول التالى يوضح عدد ساعات المذاكرة اليومية لبعض التلاميذ :

اسم التلميذ	نها	خالد	على
عدد الساعات	4	2	6

مَثِّل هذه البيانات تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة .

الاختبار الرابع

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :



1 رأس الزاوية المقابلة هى النقطة ....

أ NO   ب N   جـ M   د O

2 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم تسمى ....

أ عنوانًا   ب محاور   جـ مفتاحًا   د مجموعة عددية

3 التمثيل البيانى الأنسب لبيانات تحتوى على تكرار هو ....

أ الأعمدة   ب الأعمدة المزدوجة   جـ النقاط   د التماثل

4 من عناصر التمثيل البيانى ....

أ ساعات المذاكرة   ب اللون المفضل

جـ العنوان   د العرض

5 الكسر $\frac{7}{6}$ يسمى ....

أ كسرًا فعليًّا   ب كسرًا غير فعلى

جـ عددًا كسريًّا   د عددًا صحيحًا

6 $\frac{4}{6}$ ◯ $\frac{5}{6}$

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د غير ذلك

7 القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد العشرى 532.89 هى ....

أ آحاد   ب أجزاء من عشرة

جـ أجزاء من مائة   د مئات

8 جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط ....

أ متوازية   ب متقاطعة   جـ متطابقة   د غير ذلك

9 عدد خطوط تماثل المستطيل = ...

أ 1   ب 2   جـ 3   د 4

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 اكتب الصيغة الممتدة للعدد : 4.23

....

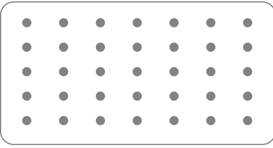
....

2 عبير لديها $\frac{7}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيدًا من القماش بمقدار $\frac{25}{100}$ متر
كم مترًا من القماش مع عبير ؟

....

....

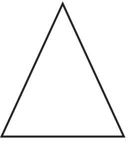
3 ارسم زاوية قائمة باستخدام شبكة النقاط .



4 من الشكل المقابل ، حدد :

نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه : ....

نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه : ....



5 لدى هادى $3\frac{1}{4}$ كعكة ، أعطى لأخته $2\frac{3}{4}$ منها ، ما عدد الكعكات المتبقية ؟

....

....

6 ما المضاعف المجهول فيما يلى : $\frac{15}{\dots\dots} = \frac{5}{15}$ ؟

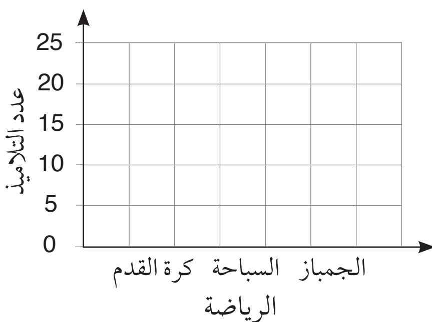
....

....

7 الجدول التالى يبين عدد التلاميذ ورياضتهم المفضلة :

الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	25
السباحة	15
الجمباز	10

مَثِّل هذه البيانات تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة .



الاختبار الخامس

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $1\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4} =$ ....

أ $\frac{3}{4}$ ب $2\frac{1}{4}$ جـ $1\frac{1}{4}$ د $2\frac{3}{4}$

2 عدد خطوط التماثل فى المثلث المتساوى الأضلاع ....

أ 1 ب 4 جـ 3 د 2

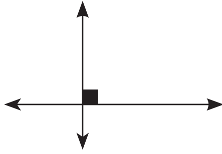
3 $\frac{3}{4} \times \frac{3}{3} =$ ....

أ $\frac{6}{7}$ ب $\frac{6}{12}$ جـ $\frac{2}{5}$ د $\frac{9}{12}$

4 عدد درجات نصف الدائرة = ... درجة .

أ 360 ب 270 جـ 180 د 90

5 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



أ متماثلين ب متعامدين

جـ متقاطعين د متوازيين

6 من عناصر التمثيل البيانى ....

أ العرض ب الطول جـ العنوان د اللون المفضل

7 $7\frac{1}{5}$ هو ....

أ كسر غير فعلى ب كسر فعلى جـ عدد كسرى د كسر وحدة

8 قياس الزاوية الحادة ◯ قياس الزاوية القائمة .

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د $\leq$

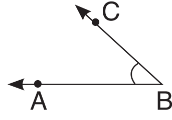
9 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

أ مجموعة عددية ب مفتاحًا جـ محاور د عنوانًا

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 المستطيل فيه .... زوايا قائمة .

2 .... = $5 - 1\frac{3}{5}$



3 رأس الزاوية المقابلة هى ....

4 رتب تصاعديًّا : $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{7}$

الترتيب التصاعدى : .... , ... , ... , ...

5 القيمة المكانية للرقم : 5 فى العدد العشرى 15.07 هى ....

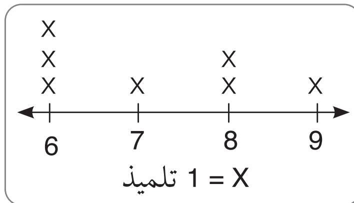
6 مع محمد $3\frac{1}{2}$ جنيه ، وأخذ من أخيه $4\frac{1}{4}$ جنيه ، ما قيمة المبلغ الذى أصبح مع محمد ؟

....

....

7 من مخطط التمثيل البيانى بالنقاط المقابل أكمل :

عدد التلاميذ الذين أعمارهم 8 سنوات = ...



إجابات اختبارات الشاطر النهائية

الاختبار الأول

أولًا : 1 (أ) 2 (جـ) 3 (جـ) 4 (جـ) 5 (ب)
6 (أ) 7 (ب) 8 (جـ) 9 (ب)

ثانيًا : 1 محيط الحمام = 20 مترًا .

2 75.34 3 الأكبر التي سعتها 0.8 لتر .

4 الباقي = $2\frac{2}{4} = 2\frac{1}{2}$ كعكة .

5 الإجمالي = 1 متر .

6 $\longrightarrow \frac{2}{3} , \frac{2}{4} , \frac{2}{7} , \frac{2}{9}$

7 يسهل الحل .

الاختبار الثاني

أولًا : 1 (جـ) 2 (جـ) 3 (جـ) 4 (د) 5 (ب)
6 (ب) 7 (ب) 8 (جـ) 9 (د)

ثانيًا : 1 ما تشربه = $\frac{1}{6} \times 3 = \frac{1}{2}$ العلبة .

2 $\frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{9}{12} = \frac{12}{16} = \frac{15}{20}$

3 عدد اللترات = 1 لتر .

4 أ أربعة ، وسبعة وعشرون جزءًا من مائة .

ب 4 + 0.2 + 0.04

5 قائمة 6 أ A ب حادة 7 يسهل الحل .

الاختبار الثالث

أولًا : 1 (أ) 2 (د) 3 (أ) 4 (جـ) 5 (جـ)
6 (د) 7 (د) 8 (جـ) 9 (جـ)

ثانيًا : 1 أحمد

2 6 آحاد ، و 2 جزء من عشرة ، وثلاثة أجزاء من مائة .

3 ما يشربه = $\frac{5}{6}$ علبة الحليب .

4 $\longrightarrow \frac{5}{11} , \frac{5}{9} , 1 , \frac{5}{2}$

5 كتلة القلمين = $\frac{18}{100}$ كجم .

6 منفرجة . 7 يسهل الحل .

الاختبار الرابع

أولًا : 1 (ب) 2 (ب) 3 (جـ) 4 (جـ) 5 (ب)
6 (ب) 7 (ب) 8 (أ) 9 (ب)

ثانيًا : 1 4 + 0.2 + 0.03

2 طول القماش = $\frac{75}{100}$ متر .

3 يسهل الحل .

4 حاد الزوايا ، ومتساوى الساقين .

5 البـاقى = $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ كعكة .

6 3 ، $\frac{15}{45} = \frac{5}{15}$ 7 يسهل الحل .

الاختبار الخامس

أولًا : 1 (د) 2 (جـ) 3 (د) 4 (جـ) 5 (ب)
6 (جـ) 7 (جـ) 8 (ب) 9 (جـ)

ثانيًا : 1 4 2 $3\frac{2}{5}$ 3 B

4 $\longrightarrow \frac{3}{10} , \frac{3}{7} , \frac{3}{5} , \frac{3}{4}$

5 آحاد 6 القيمة = $7\frac{3}{4}$ جنيه . 7 2 تلميذ .

امتحانات الإدارات التعليمية بالمحافظات للفصل الدراسى الثانى

(1) محافظة القاهرة - إدارة مصر الجديدة التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 5 أجزاء من مائة ◯ 3 أجزاء من عشرة .

أ <   ب >   جـ =   د غير ذلك

2 نصف الدائرة = ...°

أ 120   ب 150   جـ 180   د 240

3 الزاوية .... أكبر من الزاوية المنفرجة .

أ القائمة   ب الحادة   جـ المنفرجة   د المستقيمة

4 التمثيل البيانى لمقارنة مجموعتين من البيانات هو تمثيل بيانى بـ............

أ الصور   ب الأعمدة   جـ الأعمدة المزدوجة   د النقاط

5 مضلع رباعى فقط فيه ضلعان متوازيان هو ....

أ المربع   ب المستطيل   جـ المعين   د شبه المنحرف

6 عدد الأجزاء من عشرة فى العدد : 4 هو ....

أ 0.4   ب 4   جـ 40   د 400

7 المستقيمان .... لا يتقاطعان .

أ المتوازيان   ب المتقاطعان   جـ المتعامدان   د شعاعان

8 $\frac{13}{4} =$ ....

أ $1\frac{3}{4}$ ب $3\frac{1}{4}$ جـ $4\frac{1}{3}$ د $1\frac{4}{3}$

9 .... له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية .

أ القطعة المستقيمة   ب الخط المستقيم   جـ الشعاع   د المستوى

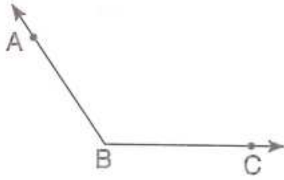
ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 $5 - 1\frac{3}{5} =$ ....

....

2 12.94 = ... + ... + ... + ... (الصيغة الممتدة)

3 عدد خطوط التماثل للمعين = ... ، وعدد خطوط التماثل لمثلث مختلف الأضلاع = ...



4 من الشكل المقابل أكمل :

أ اسـم الزاوية : ....

ب ضلعا الزاوية : ....

جـ نـوع الزاوية : ....

5 مثلث أطوال أضلاعه 7 سم ، 7 سم ، 4 سم ، نوعه بالنسبة لأضلاعه .... ،

محيطه = ...

6 سكبت ماجدة $\frac{3}{100}$ لترمن الماء فى إناء ، وكان فيه ثلاثة أجزاء من عشرة ، أوجد مجموع اللترات فى الإناء .

مجموع اللترات فى الإناء = ...

7 رتب ما يأتى تصاعديًا : 0.67 ، 0.01 ، 2.9 ، 0.9 ، 0.21

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ، ....→

(2) محافظة القاهرة - إدارة حدائق القبة التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 عدد خطوط تماثل المثلث المتساوى الأضلاع هو ....

أ 1 ب 2 جـ 3 د لا يوجد

2 المثلث الذى أطوال أضلاعه هى : 3 سم ، 5 سم ، 3 سم هو مثلث ....

أ متساوى الأضلاع ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع د غير ذلك

3 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ...

أ 1 ب 4 جـ 2 د $\frac{1}{4}$

4 العدد : 5 + 0.3 + 0.08 بالصيغة القياسية هو ....

أ 8.35 ب 5.38 جـ 5.83 د 3.58

5 عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر $\frac{5}{6}$ = ...

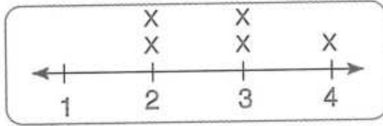
أ 5 ب 6 جـ 4 د 3

6 التمثيل البيانى المناسب لتمثيل درجة الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن هو..............................

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة

جـ مخطط النقاط د غير ذلك

7 العددان اللذان لهما نفس التكرار فى المخطط بالنقاط المقابل هما .... ، ....



أ 2 , 3 ب 3 , 4 جـ 1 , 2 د 4 , 2

8 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان فى أى نقطة هما المستقيمان ....

أ المتعامدان ب المتقاطعان

جـ المتوازيان د المتقاطعان والمتعامدان

9 التمثيل البيانى الذى يستخدم فيه خط الأعداد لتمثيل البيانات هو التمثيل بـ ....

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة

جـ مخطط النقاط د القطاعات الدائرية

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 $4 \times \frac{2}{7} =$ .... (ضع الناتج فى صورة عدد كسرى)

2 اكتب قياس الزاوية التى يمثلها الكسر الاعتيادى : $\frac{6}{12}$

....

3 اكتب فى صورة عدد عشرى : (69 جزءًا من عشرة)

....

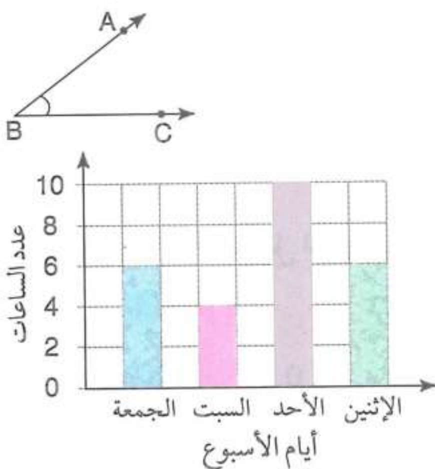
4 رتب تصاعديًّا : 0.32 ، 0.8 ، 0.76 ، 0.6

الترتيب التصاعدى : .... , ... , ... , ... ⟵

5 من الزاوية المرسومة فى الشكل المقابل أكمل :

أ اسـم الزاوية : ....

ب نــوع الزاوية : ....



6 الرسم المقابل يوضح عدد ساعات المذاكرة لأحد التلاميذ خلال 4 أيام ، أجب عن الأسئلة الآتية :

أ ما عدد ساعات المذاكرة يوم الجمعة ؟

ب ما اليوم الذى ذاكر فيه التلميذ أكبر عدد من الساعات ؟

7 مع فاطمة $\frac{8}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيدًا من القماش بمقدار $\frac{25}{100}$ متر ما مجموع أطوال القماش مع فاطمة ؟

مجموع أطوال القماش = ... = ... متر .

(3) محافظة القاهرة - مديرية التربية والتعليم

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 المثلث الذى أطوال أضلاعه : 4 سم ، 4 سم ، 4 سم يسمى مثلثًا ....

أ متساوى الأضلاع   ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع   د قائم الزاوية

2 7 آحاد ، 5 أجزاء من عشرة ، 8 أجزاء من مائة ، تكتب ....

أ 7.58   ب 7.34   جـ 758   د 7.14

3 التمثيل البيانى المناسب للمقارنة بين درجات الحرارة الصغرى والكبرى لبعض المدن هو..........................

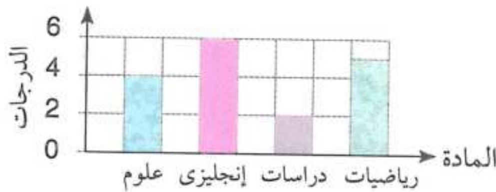
أ الأعمدة   ب النقاط

جـ الأعمدة المزدوجة   د المدرج التكرارى

4 $4\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} =$ ....

أ $\frac{2}{4}$ ب $1\frac{1}{4}$ جـ $2\frac{2}{4}$ د $\frac{5}{4}$

5 الرسم البيانى المقابل يمثل درجات أحمد فى امتحان الشهر ، فإن : أعلى درجة حصل عليها هى ....



أ 2   ب 3   جـ 4   د 6

6 كسور الوحدة هى كسور بسطها يساوى ....

أ 0   ب 1   جـ 3   د 4

7 من طرق تمثيل البيانات ....

أ الزاوية   ب الدمج   جـ الشعاع   د الأعمدة

8 5.6 ◯ 0.56

أ >   ب <   جـ =   د ≥

9 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{3}{12} = \,^{o}$ ....

أ 30   ب 60   جـ 90   د 120

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد ناتج : .... $\frac{72}{100} + \frac{2}{10} =$

....

2 رتب تصاعديًّا : 0.32 ، 0.8 ، 0.76 ، 0.6

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ←

3 ما هو الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول ، وجميع زواياه قائمة ؟

....

4 ما عدد الزوايا القائمة التى يصنعها المستقيمان المتعامدان ؟

....

5 اكتب الصيغة القياسية التى تكافئ العدد : 5 + 0.3 + 0.06

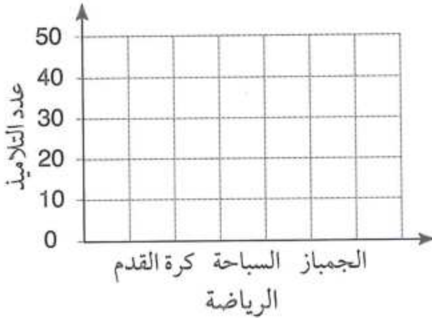
....

6 اكتب القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 3.27 ؟

....

7 مَثِّل البيانات بالجدول التالى بالأعمدة :

الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	50
السباحة	20
الجمباز	10



(4) محافظة القاهرة - إدارة المعادى التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $5.2 = 5 +$ ....

أ 2 ب 5 ج 0.2 د 0.02

2 عدد الأضلاع المتساوية فى المثلث المختلف الأضلاع = ...

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

3 فى العدد : 261.47 الرقم الذى يمثل خانة الجزء من مائة هو..........................

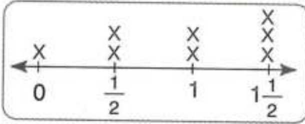
أ 1 ب 2 ج 4 د 7

4 للمقارنة بين درجتى الحرارة العظمى والصغرى فى بعض المدن نستخدم التمثيل ....

أ بالأعمدة ب بالأعمدة المزدوجة ج بالصور د بمخطط النقاط

5 $4 \times \frac{3}{3} =$ ....

أ 12 ب $\frac{3}{12}$ ج 4 د 1



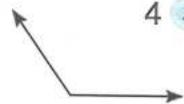
6 فى مخطط تمثيل النقاط المقابل :

أعلى تكرار هو ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د $1\frac{1}{2}$

7 $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\dots\dots}{9}$

أ 1 ب 3 ج 9 د 4



8 الزاوية المقابلة هى زاوية..........................

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

9 النوع المناسب لتمثيل البيانات بالجدول المقابل هو مخطط التمثيل ....

أ بالنقاط ب بالأعمدة

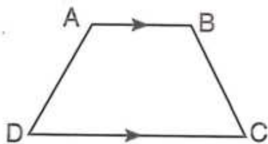
ج بالصور د بالأعمدة المزدوجة

الاسم	أحمد	نورا	سالى	علا
العمر	13	17	15	10

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 لدى أمير 15 كعكة ، إذا أكل ثلث عدد هذه الكعكات ، فكم كعكة أكلها ؟

....



2 من الشكل المقابل :

أ اكتب اسم الشكل ABCD

ب AB //............

....

3 مستطيل طوله $1\frac{1}{2}$ سم ، وعرضه $\frac{2}{3}$ سم ، احسب مساحته .

....

4 أوجد ناتج : .... = $4\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$

....

5 أوجد ناتج : .... = $8\frac{1}{2} - 3\frac{2}{5}$

....

6 أوجد ناتج : .... = $5\frac{1}{8} + 3\frac{1}{4}$

....

7 الجدول التالى يوضح عدد ساعات مذاكرة مادة الرياضيات لبعض الطلاب خلال أسبوع ، مَثِّل بيانات الجدول بالأعمدة :

الاسم	سارة	مريم	نانسى	مى
عدد الساعات	8	6	4	2

(5) محافظة الجيزة - إدارة الوراق التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 طريقة لتمثيل البيانات هى التمثيل بـ ....

أ الأعمدة ب العنوان جـ المحاور د المقياس المتدرج

2 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد : 0.16 هى ....

أ آحاد ب عشرات جـ جزء من عشرة د جزء من مائة

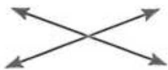
3 عندما تكون البيانات أعدادًا يمكن استخدام التمثيل بـ .... لتمثيلها على خط الأعداد .

أ النقاط ب الأعمدة جـ الأعمدة المزدوجة د الصور

4 $\frac{3}{7} = \frac{15}{.......}$

أ 21 ب 28 جـ 35 د 42

5 العلاقة بين الخطين المستقيمين فى الشكل المقابل أنهما ....



أ متقاطعان ب متوازيان جـ متعامدان د غير ذلك

6 الخطوط الأفقية والرأسية فى الرسم البيانى تسمى ....

أ الأعمدة ب العنوان جـ المحاور د المفتاح

7 الكسر $\frac{1}{9}$ هو ....

أ كسر عشرى　　ب كسر وحدة　　جـ كسر غير فعلى　　د عدد كسرى

8 عدد خطوط تماثل المربع = ... خط .

أ 1　　ب 2　　جـ 3　　د 4

9 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 8 سم ، 5 سم هو مثلث ....

أ متساوى الأضلاع　　ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع　　د منفرج الزاوية

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 اكتب كسرًا عشريًا مكافئًا للكسور الآتية :

أ $\frac{38}{100}$ = ...　　ب $\frac{6}{10}$ = ...

2 عبير لديها $\frac{8}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيدًا من القماش بمقدار $\frac{25}{100}$ متر

كم مجموع طول القماش الذى مع عبير ؟

....

3 اكتب مسألة الجمع والضرب لتمثيل الكسر : $\frac{9}{4}$

أ مسألة الجمـع : ....

ب مسألة الضرب : ....

4 استخدم المنقلة فى رسم زاوية قياسها 90^o ، ثم حدد نوعها .

نوع الزاوية : ....

5 رتب تصاعديًا : $\frac{6}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{9}{8}$ ، $\frac{7}{8}$

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، ....

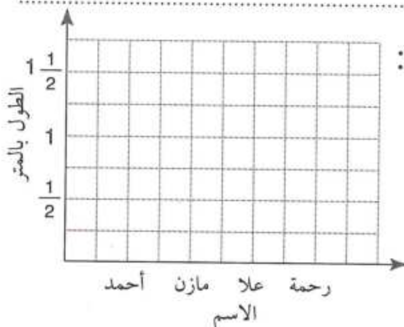
6 ما هو الشكل الرباعى الذى جميع زواياه قائمة ، وأضلاعه ليست متساوية فى الطول ؟

....

7 الجدول التالى يمثل أطوال مجموعة من التلاميذ بالمتر :

اسم التلميذ	أحمد	مازن	علا	رحمة
الطول بالمتر	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$

مَثِّل البيانات بالأعمدة .



(6) محافظة الإسكندرية - إدارة وسط التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1. $\frac{4}{7}$ ◯ $\frac{6}{7}$

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د $\leq$

2. الكسر المرجعى الأقرب إلى الكسر $\frac{5}{8}$ هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د $\frac{1}{2}$

3. عدد كسور الوحدة التى تكوِّن الكسر خمسة أسداس = ... كسور وحدة .

أ 3 ب 4 ج 5 د 6

4. هذا الشكل ⟵ هو ....

أ شعاع ب خط مستقيم ج قطعة مستقيمة د غير ذلك

5. قياس الزاوية المنفرجة ◯ قياس الزاوية الحادة

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

6. الخطان التاليان ⟷ ⟷ خطان ....

أ متوازيان ب متعامدان ج متقاطعان د غير ذلك

7. التمثيل البيانى بـ .... هو الأنسب بين مجموعتين على الرسم البيانى .

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج النقاط د الصور

(استخدم التمثيل البيانى التالى لإجابة السؤالين 8 ، 9)



8. أى صف دراسى به العدد نفسه من التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات ؟

أ الثانى ب الثالث

ج الرابع د الخامس

9. ما إجمالى عدد التلاميذ الذين يفضلون الخضراوات والفاكهة بالصف الخامس الابتدائى ؟

أ 30 ب 120 ج 170 د 190

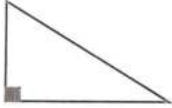
ثانيًا : أَجِبْ عمّا يَأتِى :

1 اكتب عدد الأرباع فى الواحد الصحيح .

....

2 اشترى آدم فطيرة بيتزا ، فإذا أكل $\frac{2}{5}$ منها ، فاحسب كمية البيتزا المتبقية .

كمية البيتزا المتبقية = ...

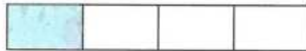


3 ما نوع المثلث المقابل بالنسبة لأطوال أضلاعه ؟

.... الأضلاع .

4 رتب تنازليًا : $\frac{4}{6}$ ، $\frac{7}{6}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{5}{6}$

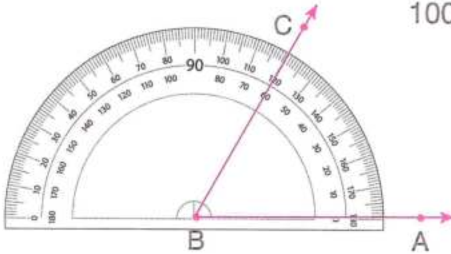
الترتيب التنازلى : .... ، .... ، .... ، .... ←



5 من الشكل المقابل :

الكسر الاعتيادى الذى يمثل الجزء المظلل يساوى $\frac{\dots}{\dots}$

6 أوجد الناتج : .... = $\frac{3}{10} + \frac{22}{100}$



7 من الشكل المقابل :

اكتب اسم الزاوية .

....

(7) محافظة المنوفية - إدارة قويسنا التعليمية

أولًا : إخْتَرِ الإجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الكسر غير الفعلى المكافئ للعدد الكسرى $3\frac{1}{2}$ هو ....

أ $\frac{7}{2}$ ب $\frac{3}{2}$ جـ $\frac{5}{2}$ د $\frac{6}{2}$

2 عدد درجات الدائرة = ^{o}..........................

أ 90 ب 270 جـ 360 د 180

3 $\frac{43}{100} + \frac{4}{10} =$ ....

أ $\frac{47}{100}$ ب $\frac{43}{10}$ جـ $\frac{83}{100}$ د $\frac{87}{100}$

4 درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع تمثل بـ..........................

أ النقاط ب الأعمدة جـ الأعمدة المزدوجة د غير ذلك

5 عدد كسور الوحدة التى تكوّن الكسر $\frac{3}{5}$ هو .... كسور .

أ 8 ب 3 جـ 5 د 1

6 .... له نقطة بداية وليس له نهاية ويعبر عنه هكذا $\overrightarrow{AB}$

أ الشعاع ب الخط المستقيم جـ النقطة المستقيمة د غير ذلك

7 عدد خطوط تماثل المستطيل يساوى ....

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

8 الزاوية التى قياسها 145^{o} هى زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

9 الشكل ⟷ ⟷ يمثل مستقيمين ....

أ متقاطعين ب متوازيين جـ متعامدين د غير ذلك

ثانيًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

1 حمام سباحة على شكل مستطيل طوله 7 أمتار ، وعرضه 3 أمتار ، أوجد محيطه .

....

2 اكتب العدد : خمسة وسبعون ، وأربعة وثلاثون جزءًا من مائة .

....

3 أيهما أكبر : زجاجة سعتها 0.75 لتر ، أم زجاجة سعتها 0.8 لتر ؟

....

4 مع معاذ $3\frac{3}{4}$ كعكة ، أعطى لأخيه $1\frac{1}{4}$ كعكة ، ما عدد الكعكات المتبقية ؟

عدد الكعكات المتبقية = ...

5 شرب حسن $\frac{4}{9}$ لتر من الماء ، وشرب محمد $\frac{5}{9}$ لتر من الماء ، ما إجمالى عدد اللترات التى شربها حسن ومحمد ؟

....

6 رتب الكسور التالية تنازليًا : $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{7}$

الترتيب التنازلى : .... , ... , ... , ...→

7 ارسم زاوية قائمة قياسها 90°

(8) محافظة الغربية - إدارة شرق طنطا التعليمية

أولًا : إِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $\frac{2}{10}+\frac{3}{10}+\frac{9}{10}=$ ....

أ 10.5 ب 10.4 جـ 1.4 د 4.1

2 المثلث الذى كل أضلاعه متساوية فى الطول يسمى مثلثًا ....

أ مختلف الأضلاع ب متساوى الساقين

جـ متساوى الأضلاع د غير ذلك

3 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجة الحرارة العظمى والصغرى لمدينة هو ....

أ بالصور ب بالأعمدة

جـ بالأعمدة المزدوجة د بالنقاط

4 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة = ... درجة .

أ 0 ب 90 جـ 100 د 180

5 تسعة ، وثلاثة وخمسون جزءًا من مائة = ...

أ 9.35 ب 9.53 جـ 53.9 د 35.9

6 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعى ....

أ 0 ب 1 جـ $\frac{1}{2}$ د غير ذلك

7 ما له نقطة بداية ، وليس له نقطة نهاية هو ....

أ القطعة المستقيمة
ب الشعاع
جـ الخط المستقيم
د الزاوية

8 الشعاعان الأفقى والرأسى فى التمثيل البيانى يسميان ....

أ العنوان
ب المفتاح
جـ المحاور
د المجموعة العددية

9 $1 - \frac{3}{8} =$ ....

أ 1
ب 3
جـ $\frac{4}{8}$
د $\frac{5}{8}$

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 تشرب مريم $\frac{1}{6}$ علبة حليب كل يوم ، ما مقدار ما تشربه مريم فى 3 أيام ؟

....

2 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{3}{4}$

....

3 أضافت منى $\frac{3}{10}$ لتر من الماء إلى إناء كان به $\frac{70}{100}$ لتر من الماء ، ما عدد اللترات الكلى من الماء فى الإناء ؟

....

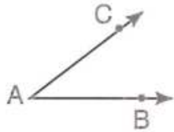
4 أ اكتب الصيغة اللفظية للعدد : 4.27 ....

ب اكتب الصيغة الممتدة للعدد : 4.27 ....

5 ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .

....

6 فى الشكل المقابل ، حدد :



أ رأس الزاوية ....

ب نوعهـــا ....

7 الجدول التالى يوضح عدد ساعات العمل خلال بعض أيام الأسبوع :

اليوم	السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء
عدد الساعات	5	3	6	4

مَثِّل بيانات الجدول بالأعمدة .

(9) محافظة الدقهلية - إدارة ميت غمر التعليمية

أولًا : إخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط ....

أ متوازية ب منفصلة جـ متقاطعة د غير ذلك

2 الكسر الاعتيادى $\frac{5}{7}$ مقامه هو ....

أ 2 ب 4 جـ 5 د 7

3 $5 - 3\frac{1}{6} =$ ....

أ $1\frac{5}{6}$ ب $\frac{4}{6}$ جـ 2 د $\frac{7}{6}$

4 عدد كسور الوحدة التى تكوِّن الكسر الاعتيادى $\frac{5}{6}$ يساوى ....

أ 1 ب 6 جـ 5 د 11

5 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 4 سم ، 6 سم يسمى مثلثًا ....

أ متساوى الأضلاع ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع د غير ذلك

6 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد العشرى 4.25 هى ....

أ مئات ب جزء من عشرة جـ آحاد د جزء من مائة

7 عدد خطوط التماثل فى المربع = ...

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

8 الكسر الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{3}{6}$ هو ....

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{3}$ جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{3}{3}$

9 الشكل الرباعى الذى فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية هو ....

أ المربع ب المستطيل جـ شبه المنحرف د المعين

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 شرب أحمد $\frac{5}{10}$ من زجاجة للمياه ، وشرب محمود 0.45 من نفس الزجاجة ، أيهما شرب أكثر ؟

....

2 اكتب العدد العشرى : 6.23 بصيغة الوحدات .

....

3 يشرب أحمد $\frac{1}{6}$ علبة الحليب كل يوم ، ما مقدار الحليب الذى يشربه فى 5 أيام ؟

....

4 رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأصغر للأكبر : $\frac{5}{9}$ ، $\frac{5}{11}$ ، 1 ، $\frac{5}{2}$

الترتيب : .... ، .... ، .... ، .... ، .... ⟵

5 قلمان أحدهما كتلته $\frac{1}{10}$ كيلوجرام ، والآخر كتلته $\frac{8}{100}$ كيلوجرام ، ما إجمالى كتلة القلمين ؟

....

6 ارسم زاوية قياسها 120° درجة ، وحدد نوعها .

....

7 الجدول التالى يوضح عدد ساعات المذاكرة اليومية لبعض التلاميذ :

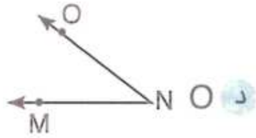
اسم التلميذ	نها	خالد	على
عدد الساعات	4	2	6

مَثِّل هذه البيانات تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة .

(10) محافظة الشرقية - إدارة مشتول التعليمية

أولًا : إخْترِ الإجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَابات المُعْطَاةِ :

1 رأس الزاوية المقابلة هى النقطة ....



أ NO ب N جـ M د O

2 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم تسمى ....

أ عنوانًا ب محاور جـ مفتاحًا د مجموعة عددية

3 التمثيل البيانى الأنسب لبيانات تحتوى على تكرار هو ....

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة جـ النقاط د التماثل

4 من عناصر التمثيل البيانى ....

أ ساعات المذاكرة ب اللون المفضل

جـ العنوان د العرض

5 الكسر $\frac{7}{6}$ يسمى ....

أ كسرًا فعليًّا ب كسرًا غير فعلى

جـ عددًا كسريًّا د عددًا صحيحًا

6 $\frac{4}{6}$ ◯ $\frac{5}{6}$

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د غير ذلك

7 القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد العشرى 532.89 هى ....

أ آحاد ب أجزاء من عشرة

جـ أجزاء من مائة د مئات

8 جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط ....

أ متوازية ب متقاطعة جـ متطابقة د غير ذلك

9 عدد خطوط تماثل المستطيل = ...

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

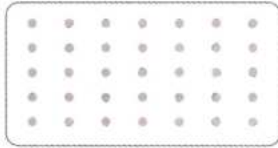
1 اكتب الصيغة الممتدة للعدد : 4.23

....

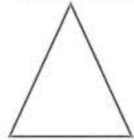
2 عبير لديها $\frac{7}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيدًا من القماش بمقدار $\frac{25}{100}$ متر كم مترًا من القماش مع عبير ؟

....

3 ارسم زاوية قائمة باستخدام شبكة النقاط .



4 من الشكل المقابل ، حدد :



نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه : ....

نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه : ....

5 لدى هادى $3\frac{1}{4}$ كعكة ، أعطى لأخته $2\frac{3}{4}$ منها ، ما عدد الكعكات المتبقية ؟

....

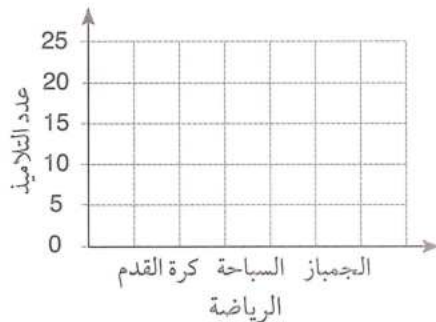
6 ما المضاعف المجهول فيما يلى : $\frac{15}{\ldots} = \frac{5}{15}$ ؟

....

7 الجدول التالى يبين عدد التلاميذ ورياضتهم المفضلة :

الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	25
السباحة	15
الجمباز	10

مَثِّل هذه البيانات تمثيلًا بيانيًا بالأعمدة .



(11) محافظة مطروح - إدارة مطروح التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1. $1\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4} =$ ....

أ $\frac{3}{4}$ ب $2\frac{1}{4}$ جـ $1\frac{1}{4}$ د $2\frac{3}{4}$

2. عدد خطوط التماثل فى المثلث المتساوى الأضلاع ....

أ 1 ب 4 جـ 3 د 2

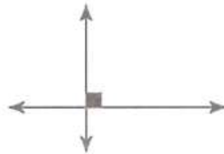
3. $\frac{3}{4} \times \frac{3}{3} =$ ....

أ $\frac{6}{7}$ ب $\frac{6}{12}$ جـ $\frac{2}{5}$ د $\frac{9}{12}$

4. عدد درجات نصف الدائرة = ... درجة .

أ 360 ب 270 جـ 180 د 90

5. الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



أ متماثلين ب متعامدين

جـ متقاطعين د متوازيين

6. من عناصر التمثيل البيانى ....

أ العرض ب الطول جـ العنوان د اللون المفضل

7. $7\frac{1}{5}$ هو ....

أ كسر غير فعلى ب كسر فعلى جـ عدد كسرى د كسر وحدة

8. قياس الزاوية الحادة ◯ قياس الزاوية القائمة .

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د $\leq$

9. الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

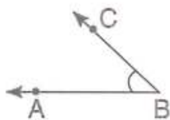
أ مجموعة عددية ب مفتاحًا جـ محاور د عنوانًا

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1. المستطيل فيه .... زوايا قائمة .

2. $5 - 1\frac{3}{5} =$ ....

3. رأس الزاوية المقابلة هى ....



4. رتب تصاعديًا : $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{7}$

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ←

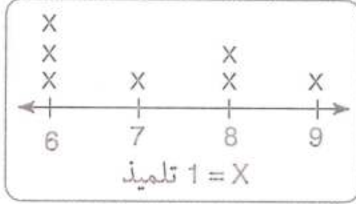
5 القيمة المكانية للرقم : 5 فى العدد العشرى 15.07 هى ....

6 مع محمد $3\frac{1}{2}$ جنيه ، وأخذ من أخيه $4\frac{1}{4}$ جنيه ، ما قيمة المبلغ الذى أصبح مع محمد ؟

....

7 من مخطط التمثيل البيانى بالنقاط المقابل أكمل :

عدد التلاميذ الذين أعمارهم 8 سنوات = ...



(12) محافظة بنى سويف - إدارة بنى سويف التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الكسر غير الفعلى $\frac{10}{3}$ فى صورة عدد كسرى هو ....

أ 3 ب $3\frac{1}{2}$ جـ $3\frac{1}{3}$ د $3\frac{1}{4}$

2 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد العشرى 2.51 هى ....

أ عشرات ب آحاد جـ جزء من عشرة د جزء من مائة

3 0.56 ◯ 0.6

أ < ب > جـ = د غير ذلك

4 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 5 سم ، 5 سم نوعه بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلث ....

أ متساوى الأضلاع ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

5 لتمثيل مجموعتين من البيانات فى الرسم البيانى نفسه نستخدم التمثيل البيانى بـ..........................

أ الأعمدة ب الصور جـ النقاط د الأعمدة المزدوجة

6 نوع الزاوية التى قياسها 120° هو ....

أ حادة ب منفرجة جـ قائمة د مستقيمة

7 العلاقة بين المستقيمين ⟷ ⟷ هى ....

أ متعامدان ب متقاطعان جـ متوازيان د غير ذلك

8 من الجدول المقابل :
عدد التلاميذ الذين يفضلون
مادة العلوم = ...

المادة	العربى	العلوم	الرياضيات	الدراسات
عدد التلاميذ	40	30	50	20

أ 10 ب 30 جـ 50 د 20

9 عدد درجات الدائرة الكاملة = ...

أ 90° ب 180° جـ 270° د 360°

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد ناتج : $\frac{9}{10} - \frac{8}{10} =$ ....

2 رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًا : $\frac{3}{9}$ ، $\frac{7}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{4}{9}$

الترتيب التنازلى : .... ، .... ، .... ، .... →

3 باستخدام المنقلة ، ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .

....

4 أوجد ناتج : $\frac{1}{3} \times 2 =$ ....

5 لدى آدم رغيف خبز واحدًا ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف ، ما مقدار ما تبقى من الرغيف ؟

....

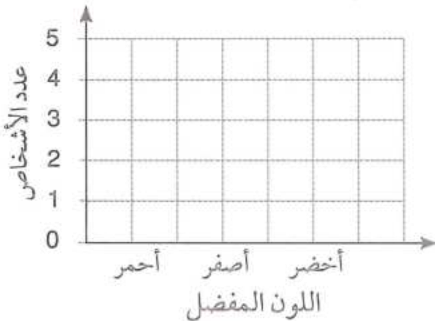
6 ارسم خط تماثل واحدًا للشكل المقابل .



7 الجدول التالى يبين أعداد الأشخاص والألوان المفضلة لهم :

اللون المفضل	أحمر	أصفر	أخضر
عدد الأشخاص	3	2	5

مَثِّل هذه البيانات بالأعمدة .



(13) محافظة المنيا - إدارة المنيا التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الكسر $\frac{7}{9}$ يكافئ ....

أ $\frac{2}{9}+\frac{5}{9}$ ب $\frac{7}{4}+\frac{7}{5}$ جـ $1\frac{14}{9}$ د $\frac{7}{18}$

2 قيمة الرقم 4 فى العدد : 32.64 هى ....

أ 40 ب 0.04 جـ 400 د 0.4

3 $\frac{3}{5}\times\frac{2}{2}=$ ....

أ $\frac{6}{7}$ ب $\frac{5}{10}$ جـ $\frac{3}{5}$ د $\frac{7}{10}$

4 التمثيل البيانى المناسب للمقارنة بين درجات الحرارة الصغرى والكبرى لبعض المدن هو ....

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة جـ التمثيل بالنقاط د التمثيل بالصور

5 الخطان اللذان لايتقاطعان أبدًا هما خطان ....

أ متقاطعان ب متعامدان جـ متوازيان د غير ذلك

6 التمثيل البيانى بالأعمدة يستخدم لتمثيل .... من البيانات .

أ 4 أنواع ب 3 أنواع جـ نوعين د نوع واحد

7 الشكل الرباعى الذى به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ متوازى الأضلاع ب المربع جـ شبه المنحرف د المعين

8 عدد خطوط التماثل للمثلث متساوى الساقين ....

أ أربعة ب ثلاثة جـ اثنان د واحد

9 أى مما يلى يمكن تمثيله بالأعمدة المزدوجة ؟ ....

أ درجات محمد وعمر فى بعض المواد الدراسية . ب عدد ساعات المذاكرة .

جـ درجات التلاميذ فى الرياضيات . د المادة المفضلة .

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 المثلث الذى يحتوى على زاوية قياسها 90° يكون نوعه ....

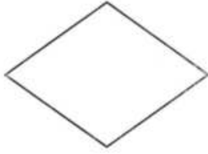
2 إذا كان مع عمر 20 مكعبًا وكان $\frac{1}{4}$ المكعبات حمراء ، فما عدد المكعبات الحمراء ؟

....

3 الصيغة الممتدة للعدد : 5 آحاد ، و 6 أجزاء من عشرة ، و 8 أجزاء من مائة .

....

4 $\frac{2}{10} + \frac{30}{100} =$ ....



5 اكتب اسم الشكل الهندسى المقابل .

....

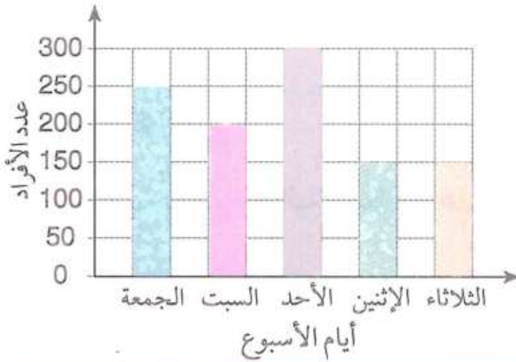
6 يشرب أحمد $\frac{1}{2}$ لتر من العصير كل يوم ، ما مقدار العصير الذى يشربه فى 4 أيام ؟

....

7 من الرسم البيانى المقابل :

ما اليوم الذى ذهب فيه عدد أكبر من الأفراد ؟

....



(14) محافظة أسيوط - إدارة أسيوط التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 قيمة الرقم 9 فى العدد : 2.59 هى ....

أ 9 ب 0.9 جـ 0.09 د 90

2 نوع الزاوية التى قياسها $100°$ هو ....

أ حادة ب منفرجة جـ قائمة د مستقيمة

3 $\frac{2}{3} = \frac{......}{6}$

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

4 يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات .

أ مجموعة ب مجموعتين جـ 3 مجموعات د 4 مجموعات

5 الكسر غير الفعلى من بين الكسور التالية هو ....

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{3}{8}$ جـ $\frac{5}{3}$ د $\frac{2}{7}$

6 الرمز الذى له خط تماثل مما يلى هو ....

أ P ب F جـ L د W

7 الكسر $\frac{4}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ جـ 1 د $\frac{5}{7}$

8 0.6 ◯ 0.56

أ = ب < جـ > د غير ذلك

9 عدد الأجزاء من عشرة فى الواحد الصحيح = ... أجزاء .

أ 7 ب 8 جـ 9 د 10

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا (من الأصغر إلى الأكبر) : $\frac{3}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{6}{7}$

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ←

2 مع سعيد كمية من العصير ، شرب منها يوم الجمعة $\frac{5}{8}$ لتر ، وشرب يوم السبت $\frac{3}{8}$ لتر ، أوجد إجمالى ما شربه سعيد يومى الجمعة والسبت .

إجمالى ما شربه سعيد يومى الجمعة والسبت = ...

3 مع سلوى 12 كعكة ، أكلت $\frac{1}{4}$ الكعك ، كم كعكة أكلتها سلوى ؟

عدد الكعكات التى أكلتها سلوى = ...

4 استخدم المنقلة فى رسم زاوية قياسها 60° ، ثم حدد نوعها .

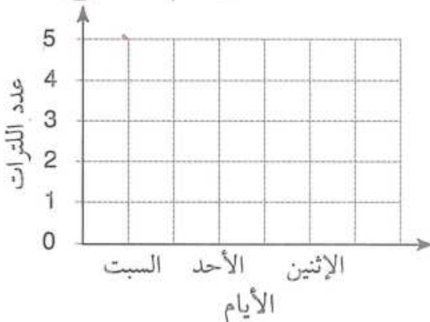
5 أوجد ناتج : .... = $2\frac{4}{9} - 1\frac{1}{9}$

6 ارسم خط تماثل للشكل الذى أمامك .

7 الجدول التالى يوضح عدد اللترات من المياه التى شربتها هنا خلال بعض أيام الأسبوع .

اليوم	السبت	الأحد	الإثنين
عدد اللترات	2	3	4

مَثِّل ذلك بالأعمدة .



(15) محافظة سوهاج - مديرية التربية والتعليم

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1. $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{7}$

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

2. الكسر $\frac{12}{13}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د $\frac{1}{4}$

3. الزاوية التى قياسها 57° يكون نوعها ....

أ حادة   ب قائمة   ج منفرجة   د مستقيمة

4. الصيغة القياسية للعدد : 2 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة هى ....

أ 5.2 ب 2.5 ج 2.05 د 52

5. $\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$ ....

أ $\frac{5}{14}$ ب $\frac{5}{7}$ ج $\frac{3}{7}$ د $\frac{1}{7}$

6. $\frac{......}{5} = \frac{20}{25}$

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

7. عدد خطوط التماثل فى المستطيل = ...

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

8. أصغر كسر وحدة من الكسور الآتية هو ....

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{1}{7}$

9. $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها ....

أ 90° ب 45° ج 360° د 180°

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1. لدى على رغيف خبز ، أكل منه $\frac{3}{4}$ الرغيف ، ما مقدار ما تبقى من الرغيف ؟

....

2. أوجد ناتج : $2\frac{2}{3} + 5\frac{1}{3}$

....

3 اكتب الكسر العشرى الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{9}{100}$

....

4 ما التمثيل البيانى المناسب لعرض تكرار بيانات على خط الأعداد ؟

....

5 رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر : $\frac{4}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{6}{9}$ ، $\frac{9}{9}$

الترتيب : .... , ... , ... , ... ⟵

6 بماذا يسمى المثلث الذى أطوال أضلاعه 2 سم ، 2 سم ، 3 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه ؟

....

7 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 80°

(16) محافظة قنا - إدارة قنا التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 المثلث متساوى الأضلاع يحتوى على .... أضلاع متساوية فى الطول .

أ 1　　ب 2　　جـ 3　　د 4

2 درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع تمثل بـ ....

أ النقاط　　ب الأعمدة　　جـ الأعمدة المزدوجة　　د الصور

3 أى مما يلى يمثل كسرًا غير فعلى ؟ ....

أ $\frac{1}{8}$　　ب $\frac{3}{7}$　　جـ $\frac{7}{3}$　　د $\frac{2}{3}$

4 .... هو نوع من أنواع الرسم البيانى لغرض تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد .

أ النقاط　　ب الأعمدة　　جـ الأعمدة المزدوجة　　د الصور

5 $0.12 =$ ....

أ $\frac{12}{12}$　　ب $\frac{100}{12}$　　جـ $\frac{12}{100}$　　د $\frac{100}{120}$

6 القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز ....

أ $\overleftrightarrow{AB}$　　ب $\overline{AB}$　　جـ $\overleftarrow{AB}$　　د $\overrightarrow{AB}$

7 $\frac{3}{4} = \ldots\ldots\ldots \times \frac{3}{4}$

أ $\frac{1}{2}$ ب 1 ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{4}$

8 نوع الزاوية التى قياسها 100° ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

9 متوازى الأضلاع الذى إحدى زواياه قائمة يسمى ....

أ مستطيلًا ب معينًا ج متوازى أضلاع د شبه منحرف

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 اكتب الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.6

....

2 لدى أيمن $4\frac{3}{4}$ قطعة شيكولاتة ، أعطى يوسف منها $2\frac{1}{4}$ قطعة شيكولاتة ، احسب عدد قطع الشيكولاتة المتبقية مع أيمن .

....

3 كم عدد خطوط التماثل للمستطيل ؟

....

4 رتب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًا : $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ⟵

5 ما نوع الزاوية التى قياسها 90° ؟

....

6 مع ضياء زجاجة ماء بها $\frac{5}{10}$ لتر ، أضاف ما بها إلى زجاجة أخرى كان بها $\frac{50}{100}$ لتر ، ما إجمالى كمية الماء مع ضياء ؟

....

7 ما الكسر العشرى الذى يمثل الجزء المظلل فى النموذج التالى ؟



....

(17) محافظة قنا - إدارة دشنا التعليمية

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 أى مما يلى يمثل كسر الوحدة ؟ ....

أ $\frac{9}{7}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{5}{11}$

2 عدد خطوط تماثل المربع = ...

أ 0 ب 1 ج 2 د 4

3 ما الرقم الذى يوجد فى الجزء من مائة فى العدد العشرى 63.17 ؟ ....

أ 1 ب 4 ج 7 د 5

4 يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات .

أ مجموعة ب مجموعتين ج 3 مجموعات د 4 مجموعات

5 أى من الكسور التالية أقرب إلى الكسر المرجعى $\frac{1}{2}$ ؟ ....

أ $\frac{7}{16}$ ب $\frac{9}{10}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{11}{12}$

6 عدد درجات الدائرة الكاملة = ...°

أ 90 ب 120 ج 180 د 360

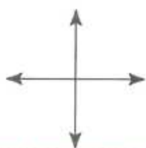
7 عدد الأجزاء من مائة فى الواحد الصحيح يساوى ....

أ 0 ب 1 ج 10 د 100

8 الزاوية التى قياسها °97 تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

9 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



أ متوازيين ب متعامدين
ج متقاطعين د متطابقين

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 يشرب علاء $\frac{1}{2}$ لتر من العصير يوميًا ، ما مقدار العصير الذى يشربه فى 4 أيام ؟

....

2 اكتب العدد : 4.85 بالصيغة اللفظية .

....

3 أكلت هدى $\frac{4}{6}$ قطعة من الحلوى ، وأكلت منى $\frac{4}{8}$ ، فإذا كانت القطعتان بنفس الحجم ، فمن منهما أكلت أكثر ؟

....

4 سكبت فاطمة $\frac{3}{10}$ لتر من الماء فى إناء كان به $\frac{45}{100}$ لتر من الماء ، كم لترًا من الماء فى الإناء الآن ؟

....

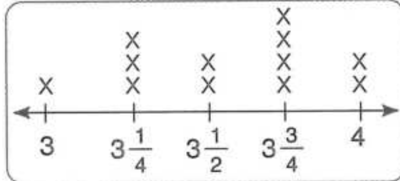
5 رتب الكسور التالية تنازليًا : $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{3}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{11}$

الترتيب : .... ، .... ، .... ، .... ، .... ←

6 مخطط التمثيل بالنقاط المقابل

يمثل أطوال بعض الأشجار .

ما الطول الذى يمثله أكبر عدد من الأشجار ؟



....

7 من خلال الشكل المقابل ، أكمل :



أ اسم الشكل ....

ب نوع الزوايا ....

ج عدد محاور التماثل ....

(18) محافظة قنا - إدارة فرشوط التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $\frac{3}{5} = \frac{\cdots\cdots}{15}$

أ 5 ب 14 ج 9 د 12

2 نصف الدائرة يمثل زاوية قياسها .... °

أ 90 ب 100 ج 30 د 180

3 قيمة الرقم 5 فى العدد : 8.59 هى ....

أ 0.5 ب 0.05 ج 50 د 5

4 الشكل ⟷ يسمى ....

أ شعاعًا ب قطعة مستقيمة ج مستقيمًا د نقطة

5 7.2 ◯ 7.20

أ < ب > ج = د غير ذلك

6 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما مستقيمان ....

أ متوازيان ب متعامدان ج متقاطعان د غير ذلك

7 $\frac{1}{7} \times 5 =$ ....

أ $1\frac{5}{7}$ ب $\frac{5}{7}$ جـ $\frac{7}{10}$ د $\frac{7}{5}$

8 $\frac{3}{10} + \frac{24}{100} =$ ....

أ $\frac{33}{100}$ ب $\frac{25}{100}$ جـ $\frac{27}{100}$ د $\frac{54}{100}$

9 يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات .

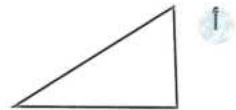
أ 4 مجموعات ب مجموعتين جـ 3 مجموعات د مجموعة

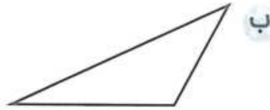
ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

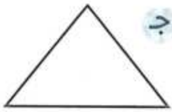
1 لدى أمير 20 كعكة ، فإذا أكل $\frac{1}{4}$ هذه الكعكات ، فكم كعكة أكلها ؟

عدد الكعكات التى أكلها = ...

2 اكتب نوع كل مثلث من المثلثات الآتية بالنسبة لقياسات زواياه

أ 

ب 

جـ 

....

3 شرب أحمد 0.7 لتر من العصير ، وشربت هند $\frac{3}{10}$ لتر من العصير ، من الذى شرب أكثر ؟

....

4 رتب الكسور التالية تصاعديًا : $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{7}$

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ، .... ←

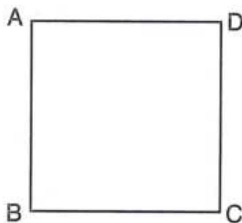
5 ارسم المستقيم A B الذى يوازى المستقيم S R .

....

6 اشترى خالد 2 زجاجة مياه سعتهما لتر ، فإذا شرب $\frac{1}{4}$ لتر ، فاحسب كمية المياه المتبقية .

....

7 من الشكل المقابل ، أكمل :



اسـم الشـكل : ....

الأضلاع المتوازية : ....

نوع الزوايـا : ....

امتحانات رقم (6)

الترم الثانى





1 الاختبار الأول

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 قيمة الرقم 8 في 2.86 هي ………………… . (80 أو 0.08 أو 0.8 أو 8)

2 قياس الزاوية القائمة = ………………… . (0° أو 90° أو 180° أو 360°)

3 لتمثيل عدد ساعات المشي لسها ومنى في أسبوع واحد، يمكنك استخدام ………………… .
(مخطط خطي أو رموز مصورة أو الأعمدة أو الأعمدة المزدوجة)

4 $\frac{5}{8}$ أقرب إلى ………………… (2 أو $\frac{1}{2}$ أو 1 أو 0)

5 $\frac{2}{5} + 1 + 3\frac{4}{5} =$ ………………… . ($5\frac{10}{5}$ أو $5\frac{1}{5}$ أو $4\frac{6}{10}$)

6 المثلث المتساوي الساقين لديه ………………… أضلاع متساوية. (3 أو 2 أو 1 أو 0)

7 $2\frac{1}{4} =$ ………………… ككسر غير فعلي. ($\frac{9}{4}$ أو $2\frac{1}{4}$ أو $20\frac{1}{4}$ أو $\frac{1}{4}$)

8 0.03 تعادل ………………… ($\frac{30}{100}$ أو $\frac{1}{3}$ أو $\frac{10}{3}$ أو $\frac{3}{100}$)

9 $3\frac{5}{8} - 1\frac{3}{8} =$ ………………… ($2\frac{4}{1}$ أو $1\frac{2}{8}$ أو $2\frac{4}{8}$ أو $2\frac{2}{8}$)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أيهما أكبر: $\frac{9}{4}$ أم $\frac{9}{7}$ ؟

……

2 قم بتظليل النموذج لتمثيل العدد الكسري، ثم اكتبه في صورة كسر غير فعلي:

$2\frac{5}{6} =$ …………………

3 أكمل: $\frac{......}{10} = \frac{80}{100}$

4 حول إلى كسر غير فعلي: $3\frac{4}{7}$= ....

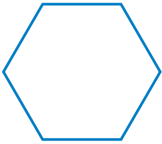
5 اكتب الرقم العشري 38.09 بالصيغة الممتدة: ....

6 ما اسم الشكل المقابل؟



....

7 ما اسم الشكل المقابل؟



....

2 الاختبار الثاني

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 متوازي الأضلاع الذي يحتوي على 4 زوايا قائمة هو ....

(مستطيل أو مربع أو شكل شبه منحرف أو معين)

2 $5 - 2\frac{1}{4} =$ .... $(3\frac{1}{4}$ أو $2\frac{1}{4}$ أو $3\frac{3}{4}$ أو $2\frac{3}{4})$

3 $6\frac{30}{100} =$ .... (6.03 أو 3.6 أو 6.3 أو 60.3)

4 الشكل المقابل يسمى ....



(خطًّا مستقيمًا أو قطعة مستقيمة أو شعاعًا أو نقطة)

5 $\frac{2}{5} =$ .... $(\frac{4}{15}$ أو $\frac{6}{10}$ أو $\frac{12}{15}$ أو $\frac{6}{15})$

6 الخطان العموديان يتقاطعان عند .... نقطة. (0 أو 1 أو 2 أو 3)

7 $\frac{15}{10}$ .... 2.5 $(>$ أو $=$ أو $<)$

8 النموذج الذي يمثل $\frac{3}{5}$ هو ....



9 $3 \times \frac{1}{5} =$ .... $(\frac{4}{5}$ أو $\frac{3}{5}$ أو $\frac{5}{3}$ أو $3\frac{1}{3})$

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 رتب من الأصغر إلى الأكبر: 0.48 , 0.5 , 0.14 , 0.6

....

2 $\frac{41}{100} + \frac{1}{10} =$ ....

3 أيها أصغر: $\frac{4}{5}$ أم $\frac{4}{9}$ ؟

....

4 آدم اشترى بيتزا، أكل $\frac{2}{5}$ منها. كم بقي لديه من البيتزا؟

....

5 اكتب الكسر $\frac{124}{100}$ بالشكل العشري.

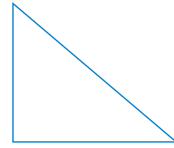
....

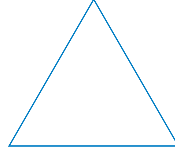
6 ما هو الكسر الأقرب لمعيار الكسر $\frac{11}{6}$ ؟

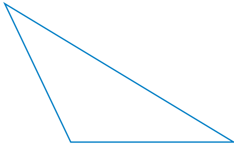
....

7 صل:

مثلث حاد الزوايا　　　مثلث قائم الزاوية　　　مثلث منفرج الزاوية





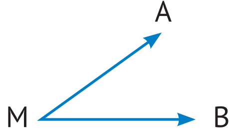


3 الاختبار الثالث

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 عدد الكسور الواحدة في خمس تسعات هو .... (4 أو 5 أو 6 أو 7)

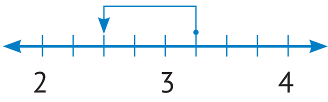
2 رأس الزاوية المقابلة هو ....



(A أو D أو M أو AM)

3 $\frac{25}{9} =$ .... ($2\frac{7}{9}$ أو $2\frac{5}{9}$ أو $5\frac{2}{9}$ أو $1\frac{14}{9}$)

4 عملية الطرح على خط الأعداد المقابل هي ....



($3\frac{1}{4} - 2\frac{2}{4}$ أو $4 - \frac{3}{4}$ أو $3\frac{1}{4} - \frac{3}{4}$ أو $2\frac{2}{4}$)

5 القيمة المكانية للعدد 2 في 6.52 هي ....

(عشرات أو آحاد أو جزء من عشرة أو جزء من مائة)

6 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ .... (3 أو 4 أو 2 أو 1)

7 $5 + 0.3 + 0.02 =$ .... (5.32 أو 53.2 أو 50.32 أو 15.23)

8 المعين لديه .... أضلاع متساوية. (4 أو 3 أو 2 أو 1)

9 يسمى الشكل ....



(شعاعًا أو قطعة مستقيمة أو خطًّا مستقيمًا أو منحنى)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 التمثيل المناسب لمقارنة أعلى وأدنى درجة حرارة لبعض المدن هو ....

2 كان لشادي $4\frac{4}{5}$ من البسكويت، أعطى $2\frac{2}{5}$ لأخته. كم تبقى لديه من البسكويت؟

....

3 أوجد ناتج: .... $= 3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5}$

4 اكتب القيمة المكانية للرقم 1 في الكسر العشري: 0.31

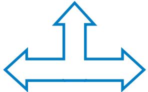
....

5 $4\ \frac{3}{10} + 3\ \frac{40}{100} =$ ....

6 رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر: $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{3}{2}$ ؟

....

7 كم عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل؟



....

4 الاختبار الرابع

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 نوع الزاوية التي قياسها °72 هي ....

(حادة أو قائمة أو منفرجة أو مستقيمة)

2 8 وحدات و7 أجزاء من مائة = ... (80.7 أو 80.7 أو 8.07 أو 8.7)

3 $\frac{1}{10}$ .... 0.09 (> أو < أو = أو خلاف ذلك)

4 أي كسر يكون عدد البسط 1 يسمى ....

(كسر وحدة أو كسرًا عشريًّا أو عددًا كسريًّا أو كسرًا غير صحيح)

5 الشكل المقابل يسمى ....

(شعاعًا أو خطًّا مستقيمًا أو قطعة مستقيمة أو خلاف ذلك)

6 التمثيل البياني المناسب لمقارنة لون مفضل لبعض الأولاد والبنات هو ....

(رموز مصورة أو خط التمثيل بالنقاط أو مخطط الأعمدة المزدوجة أو مخطط الأعمدة)

7 تمثل الأجزاء المظللة .... ($\frac{5}{2}$ أو $\frac{1}{2}$ أو $\frac{5}{5}$ أو $\frac{5}{3}$)

8 .... = $\frac{2}{9} + \frac{1}{9} + \frac{4}{9}$ (9 أو $\frac{8}{9}$ أو $\frac{7}{9}$ أو $\frac{2}{9}$)

9 في الشكل المقابل، الخطان المستقيمان هما ....

(عموديان أو متوازيان أو متقاطعان أو غير ذلك)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أكمل: $\frac{8}{24} = \frac{2}{\ldots\ldots}$

2 ما نوع المثلث الذي طوله 5 سم، 8 سم، 5 سم؟

....

3 أوجد الناتج: .... = $4 - 2\frac{3}{5}$

4 اكتب الرقم العشري $5 + 0.3 + 0.08$ بالشكل القياسي.

....

5 أوجد: .... $= 3\frac{72}{100} + 2\frac{1}{10}$

6 التمثيل الذي ليس له أعمدة يسمى ....

7 أوجد الناتج كعدد كسري: .... $= 2 + 1 + \frac{1}{12} + \frac{10}{12}$

5 الاختبار الخامس

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

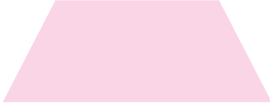
1 في أي من الأوقات التالية تشكل عقارب الساعة زاوية °90؟

(9:00 أو 2:45 أو 12:30 أو 2:00)

2 .... = $4\frac{1}{6}$ ككسر غير فعلي

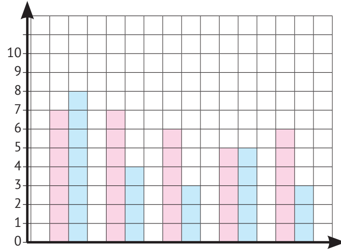
($\frac{25}{6}$ أو $\frac{24}{6}$ أو $\frac{23}{6}$ أو $\frac{10}{6}$)

3 الشكل المقابل يسمى ....



(معينًا أو مربعًا أو شبه منحرف أو متوازي الأضلاع)

4 الشكل المقابل يمثل ....



(مخططًا خطيًّا أو مخططًا عموديًّا أو رموزًا مصورة

أو مخطط الأعمدة المزدوجة)

5 $\frac{1}{3}$ 0.3

($<$ أو $=$ أو $>$ أو $\leq$)

6 .... = $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$

($\frac{5}{3}$ أو $\frac{3}{5}$ أو 1 أو $\frac{3}{10}$)

7 الصيغة الممتدة لـ 40.5 هي ....

(5 + 0.4 أو 4 + 5 أو 40 + 0.5 أو 4 + 0.5)

8 $\frac{12}{\ldots\ldots} = \frac{2}{8}$

(48 أو 32 أو 24 أو 12)

9 .... = $1 - \frac{3}{5}$

(3 أو $\frac{3}{5}$ أو $\frac{2}{5}$ أو 5)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 اكتب قيمة الرقم 8 في الكسر العشري: 0.18

....

2 أوجد ناتج: .... = $\frac{4}{8} + \frac{5}{8}$

3 رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر: $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{4}{6}$

....

4 رتب من الأكبر إلى الأصغر: 9.14 , 1.5 , 9.2 , 1.99

....

5 كان لدى سارة $3 \frac{1}{4}$ من البسكويت، أعطت $2 \frac{3}{4}$ لأختها. كم تبقى لديها من البسكويت؟

....

6 ما هو الشكل الرباعي الذي لديه 2 زوج من الأضلاع المتوازية؟

....

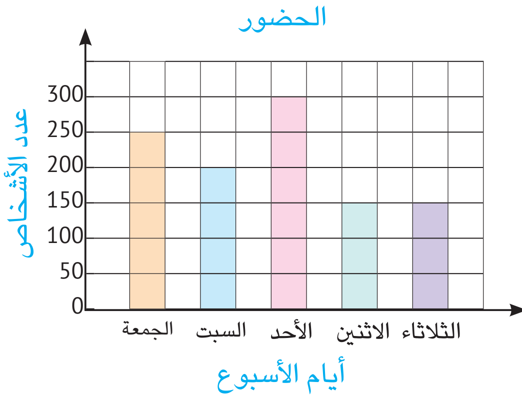
7 من المخطط العمودي المقابل،

أي يوم لديه أكبر عدد من الأشخاص؟

....

....

....



6 الاختبار السادس

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 عدد درجات الدائرة هو .... (180° أو 270° أو 360° أو 90°)

2 3 سم، 4 سم، 4 سم، هي أضلاع لمثلث ....

(متساوي الساقين أو مختلف الأضلاع أو متساوي الأضلاع أو خلاف ذلك)

3 .... لديه 4 زوايا قائمة، و4 أضلاع متساوية.

(المثلث أو متوازي الأضلاع أو المستطيل أو المربع)

4 العدد العشري الذي يمثل النموذج المقابل هو

.... (2.9 أو 2 أو 1.9 أو 1.1)

5 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 3.56 هي ....

(جزء من مائة أو آحاد أو جزء من عشرة أو عشرات)

6 الشكل المقابل يسمى ....

C B

(شعاع CB أو قطعة مستقيمة BC أو شعاع BC أو خط BC)

7 الكسر الذي يسمى كسر وحدة هو .... ($\frac{1}{7}$ أو $\frac{6}{7}$ أو $\frac{4}{5}$ أو $\frac{2}{15}$)

8 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ .... (4×3 أو $\frac{3}{12}$ أو $3\,\frac{1}{4}$ أو $\frac{1}{4} \times 3$)

9 لمقارنة العلامات بين طالبين، نستخدم ....

(الرموز المصورة أو مخطط الأعمدة أو مخططًا خطيًّا أو مخطط الأعمدة المزدوج)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أكمل: $\frac{3}{5} = \frac{\dots\dots}{25}$

2 عدد الأرباع الموجودة في واحد صحيح = ...

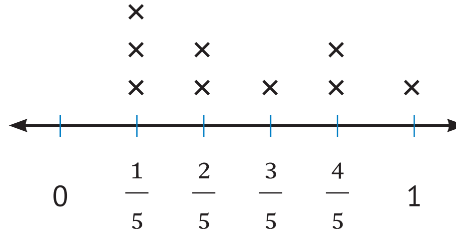
3 أوجد ناتج ما يلي: .... $= 3\,\frac{2}{5} - 2\,\frac{1}{5}$

5 كم عدد خطوط التماثل في المربع؟

....

5 حول إلى كسر غير فعلي: $6\ \frac{3}{7} =$ ....

6 من مخطط النقاط المقابل، الرقم الذي لديه أكبر تكرار هو ....



7 الرسم البياني الذي يعتمد على خط الأعداد يسمى ....

7 الاختبار السابع

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 (كسر غير فعلي) .... = $3\frac{2}{5}$ ($\frac{23}{5}$ أو $\frac{17}{5}$ أو $\frac{15}{5}$ أو $\frac{11}{5}$)

2 قياس الزاوية الحادة يمكن أن يكون ....

(360° أو 180° أو 90° أو 20°)

3 أي زوج من الكسور يساوي $\frac{5}{8}$ ؟ ($1-\frac{3}{8}$ أو $\frac{5}{8}+\frac{3}{8}$ أو $\frac{1}{8}+\frac{5}{8}$ أو $8-\frac{5}{8}$)

4 $\frac{\quad}{9} = \frac{12}{27}$ (3 أو 2 أو 4 أو 6)

5 $\frac{7}{3}$ .... $\frac{3}{3}$ (> أو < أو = أو ≤)

6 الشكل المقابل يُسمى ....



(شعاعًا أو قطعة مستقيمة أو نقطة أو خطًّا مستقيمًا)

7 المستطيل هو رباعي الأضلاع يحتوي على .... زوايا قائمة.

(4 أو 3 أو 2 أو 1)

8 $80 + 0.7 =$ .... (8.7 أو 80.7 أو 80.07 أو 8.07)

9 الخطان العموديان يتقاطعان عند .... نقطة. (3 أو 2 أو 1 أو 0)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 عبر عن الكسر $\frac{3}{4}$ باستخدام الجمع والضرب.

....

2 اكتب العلاقة بين الخطين: ....



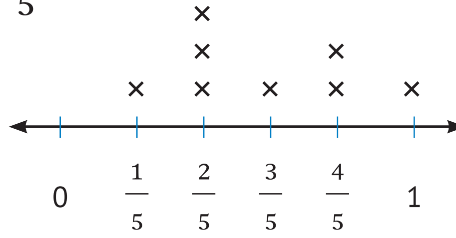
3 اكتب العدد العشري 6.47 بالصيغة الممتدة. ....

4 عدد كسور الوحدة التي تكون $\frac{4}{7}$ ؟

....

5 اكتب الرقم المفقود $\frac{36}{45} = \frac{4}{.......}$

6 من مخطط النقاط المقابل، كم عدد الطلاب الذين قفزوا $\frac{3}{5}$ من المتر أو أكثر؟



أمتار

طالب 1 = x

....

7 كم عدد خطوط التماثل في المستطيل؟

....

8 الاختبار الثامن

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

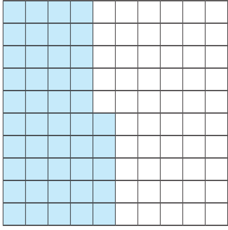
1 الشكل المقابل يُسمى ....



(شعاع BC أو قطعة مستقيمة BC أو شعاع CB أو خط مستقيم BC)

2 $\frac{18}{36} =$ .... ($\frac{9}{15}$ أو $\frac{6}{10}$ أو $\frac{3}{9}$ أو $\frac{1}{2}$)

3 العدد العشري الذي يمثل الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....



(4.05 أو 0.45 أو 40.5 أو 4.5)

4 الرسم البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل للأولاد والبنات هو ....

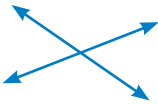
(الرموز المصورة أو مخطط الأعمدة أو المخطط الخطي أو مخطط الأعمدة المزدوج)

5 الصيغة القياسية لثلاثة وستة أعشار هي ....

(3.06 أو 3.6 أو 0.36 أو 6.3)

6 $1\frac{4}{5} + 2\frac{1}{5} =$ .... (8 أو 7 أو $3\frac{5}{10}$ أو 4)

7 من الشكل المقابل، الخطان المستقيمان هما ....



(عموديان أو متوازيان أو متقاطعان أو غير ذلك)

8 $2\frac{1}{7} =$ .... (ككسر غير فعلي) ($\frac{31}{7}$ أو $\frac{22}{7}$ أو $\frac{23}{7}$ أو $\frac{15}{7}$)

9 3 سم، 3 سم، 3 سم، هي أضلاع لمثلث ....

(متساوي الساقين أو غير متساوي أو متساوي الأضلاع أو خلاف ذلك)

ثانيًا: أجب عما يلي:

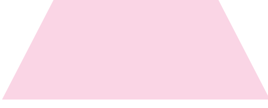
1 ما هو الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{2}{11}$ ؟

....

2 اكتب الكسر العشري 0.39 في صورة كسر. ....

3 أوجد الناتج في صورة عدد كسري: .... $\frac{5}{8} + \frac{7}{8} =$

4 كم عدد خطوط التماثل في شبه المنحرف المتساوي الساقين؟



....

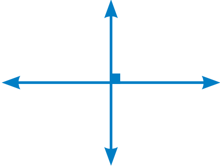
5 أوجد حاصل الضرب: .... $\frac{1}{5} \times 3 =$

6 من الجدول التالي، ما المادة الدراسية الأكثر تفضيلًا؟

المادة	اللغة العربية	العلوم	الرياضيات	الدراسات الاجتماعية
عدد الطلاب	30	25	35	20

....

7 الخطوط المقابلة تُسمى



....

9 الاختبار التاسع

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) $20 \frac{13}{100} =$ .... (2.13 أو 21.03 أو 21.3 أو 20.13)

3) $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} =$ .... ($\frac{1}{5}$ أو $\frac{9}{10}$ أو $\frac{6}{10}$ أو $1 \frac{1}{5}$)

3) الجزء الملون في الشكل المعاكس يمثل زاوية قياسها ....



(270° أو 60° أو 120° أو 40°)

4) $\frac{3}{5} \times 1 =$ .... ($\frac{5}{3}$ أو $\frac{4}{5}$ أو $\frac{3}{6}$ أو $\frac{3}{5}$)

5) $0.07 =$ .... ($\frac{7}{100}$ أو $\frac{7}{10}$ أو $\frac{100}{7}$ أو $\frac{10}{7}$)

6) $\frac{4}{5} =$ .... ($\frac{12}{10}$ أو $\frac{8}{5}$ أو $\frac{8}{15}$ أو $\frac{12}{15}$)

7) جميع الخطوط العمودية هي خطوط ....

(متقاطعة أو متوازية أو متناظرة أو خلاف ذلك)

8) البيانات في الجدول التالي يمكن تمثيلها بيانيًّا باستخدام ....

اللون	أحمر	أخضر	أزرق	أصفر	أسود
عدد الطلاب	12	15	18	8	14

(الرموز المصورة أو مخطط الأعمدة أو المخطط الخطي أو مخطط الأعمدة المزدوج)

9) $2 + 0.2 =$ .... (22 أو 2.02 أو 202 أو 2.2)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) أوجد ناتج: .... $= 4 - 2 \frac{3}{8}$

2) اكتب الكسر $\frac{23}{10}$ بالشكل العشري.

....

3 رتب من الأقل إلى الأكثر: 3.45 , 3.5 , 3.05 , 3.54

....

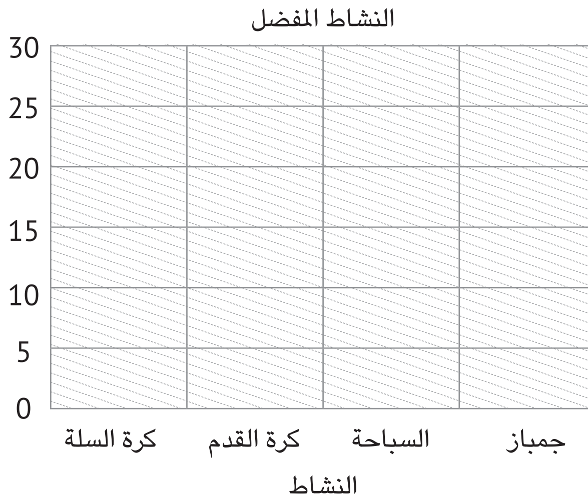
4 كم عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل ؟



....

5 الجدول المقابل يوضح الرياضة المفضلة لبعض الطلاب. مثل هذه البيانات باستخدام الأعمدة:$

النشاط	كرة السلة	كرة القدم	السباحة	جمباز
عدد الطلاب	15	25	10	5



....

6 أنشئ ثلاثة كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{3} = \frac{___}{___} = \frac{___}{___} = \frac{___}{___}$

....

7 رتب الكسور التالية تصاعديًّا: $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{5}{8}$

....

10 الاختبار العاشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) عدد الزوايا القائمة في المستطيل = ... زوايا. (5 أو 4 أو 10 أو 8)

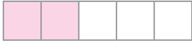
2) $78.03 = 70 + 8 +$ .... (0.03 أو 30 أو 0.3 أو 300)

2) $\frac{27}{12} = \frac{9}{\text{.........}}$ (6 أو 4 أو 2 أو 3)

4) $\frac{3}{3}$ .... $\frac{7}{3}$ (≥ أو > أو = أو <)

4) $\frac{3}{4} \times$ .... $= 3$ ($\frac{4}{1}$ أو 4 أو $\frac{4}{5}$ أو 1)

6) الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو ....



($\frac{5}{3}$ أو $\frac{5}{2}$ أو $\frac{3}{2}$ أو $\frac{2}{3}$)

7) قياس الزاوية المقابلة تقريبًا = ...



(180° أو 110° أو 90° أو 70°)

8) الشكل المقابل يُسمى ....

(شعاعًا أو خطًّا مستقيمًا أو قطعة مستقيمة أو خلاف ذلك)

9) عدد كسور الوحدة في $\frac{4}{5}$ هو .... (4 أو 3 أو 2 أو 1)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) حول إلى كسر غير فعلي: $3\ \frac{7}{4} =$ ....

2) ما هو الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{4}{7}$ ؟

....

3) رتب الكسور التالية تصاعديًّا: $\frac{10}{2}$, $\frac{5}{2}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{3}{2}$

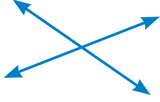
....

4 اكتب الرقم العشري 5.73 بالصيغة اللفظية. ....

....

5 ما اسم المضلع الذي له 6 أضلاع؟

....



7 الخطوط المقابلة تسمى ....

8 الرسم البياني الذي يعتمد على خط الأعداد يُسمى ....

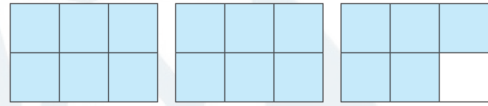
1 الاختبار الأول

(أولًا):

1) 0.8
2) 90°
3) الأعمدة المزدوجة
4) $\frac{1}{2}$
5) $5\frac{1}{5}$
6) 2
7) $5\frac{1}{4}$
8) $\frac{3}{100}$
9) $2\frac{2}{8}$

(ثانيًا):

1) $\frac{9}{4}$
2)



$\frac{17}{6}$

3) $\frac{8}{10}$
4) $\frac{25}{7}$
5) $30 + 8 + 0.09$
6) شعاع
7) مضلع سداسي

2 الاختبار الثاني

(أولًا):

1) مربع
2) $2\frac{3}{4}$
3) 6.3
4) شعاع
5) $\frac{6}{5}$
6) 1
7) >
8)
9) $\frac{5}{3}$

(ثانيًا):

1) $0.14 < 0.48 < 0.5 < 0.6$
2) $\frac{51}{100}$
3) $\frac{4}{9}$
4) $1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$
5) 1.24
6) $\frac{1}{2}$
7) أجب بنفسك.

3 الاختبار الثالث

(أولًا):

1) 5
2) M
3) $2\frac{7}{9}$
4) $3\frac{1}{4} - \frac{3}{4}$
5) جزء من مائة
6) 1
7) 5.32
8) 4
9) خطًّا مستقيمًا

(ثانيًا):

1) الأعمدة المزدوجة
2) الباقي: $4\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5} = 2\frac{2}{5}$
3) $1\frac{1}{5}$
4) جزء من مائة
5) $7\frac{70}{100}$
6) $\frac{3}{7} < \frac{3}{5} < \frac{3}{4} < \frac{3}{2}$
7) واحد

4 الاختبار الرابع

(أولًا):

1) حادة
2) 8.07
3)
4) <
5) شعاعًا
6) مخطط الأعمدة المزدوجة
7) $\frac{3}{5}$
8) $\frac{7}{9}$
9) متوازيان

(ثانيًا):

1) $\frac{2}{6}$
2) مثلث متساوي الساقين
3) $1\frac{2}{5}$
4) 5.38
5) $5\frac{82}{100}$
6) مخطط النقاط
7) $3\frac{11}{12}$

5 الاختبار الخامس

(أولًا):

1) 9 : 00
2) $\frac{25}{6}$
3) شبه منحرف
4) مخطط الأعمدة المزدوجة
5) <
6) $\frac{3}{5}$
7) $40 + 0.5$
8) 48
9) $\frac{2}{5}$

(ثانيًا):

1) جزء من المائة
2) $\frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$
3) $\frac{5}{6} < \frac{4}{6} < \frac{3}{6} < \frac{1}{6}$
4) $9.2 > 9.14 > 1.99 > 1.5$
5) $3\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} = 1\frac{2}{4} = 1\frac{1}{2}$
6) متوازي أضلاع
7) الأحد

الاختبار السادس 6

(أولًا):

1) 360°
2) متساوي الساقين
3) المربع
4) $1 : 1$
5) جزء من مائة
6) شعاع CB
7) $\frac{1}{7}$
8) $3 \times \frac{1}{4}$
9) مخطط الأعمدة المزدوجة

(ثانيًا):

1) $\frac{15}{25}$
2) 4
3) $1\frac{1}{5}$
4) 4 أربعة
5) $\frac{45}{7}$
6) $\frac{1}{5}$
7) خط النقاط

الاختبار السابع 7

(أولًا):

1) $\frac{17}{5}$
2) 20°
3) $1 - \frac{3}{8}$
4) 4
5) $<$
6) شعاع BA
7) 4
8) 80.7
9) 1

(ثانيًا):

1) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 3 \times \frac{1}{4}$
2) متوازيان
3) $6 + 0.4 + 0.07$
4) 4
5) 5
6)
7) 2

الاختبار الثامن 8

(أولًا):

1) شعاع CB
2) $\frac{1}{2}$
3) 0.45
4) مخطط الأعمدة المزدوجة
5) 3.6
6) 4
7) متقاطعان
8) $\frac{15}{7}$
9) متساوي الأضلاع

(ثانيًا):

1) (zero) 0
2) $\frac{39}{100}$
3)
4) واحد (1)
5) $\frac{3}{5}$
6) Math
7) مستقيمان متعامدان

الاختبار التاسع 9

(أولًا):

1) 20.13
2) $1\frac{1}{5}$
3) 60°
4) $\frac{3}{5}$
5) $\frac{7}{100}$
6) $\frac{12}{15}$
7) متقاطعة
8) مخطط الأعمدة
9) 2.2

(ثانيًا):

1) $1\frac{5}{8}$
2) 2.3
3) $3.05 < 3.45 < 3.5 < 3.54$
4) 2
5) أجب بنفسك.
6) $\frac{10}{15} = \frac{6}{9} = \frac{4}{6}$
7) $\frac{1}{8} < \frac{3}{8} < \frac{5}{8} < \frac{7}{8}$

الاختبار العاشر 10

(أولًا):

1) 4
2)
3) 4
4) $>$
5) 4
6)
7) 110°
8) شعاعًا
9) 4

(ثانيًا):

1) $\frac{25}{7}$
2) $\frac{1}{2}$
3) $\frac{2}{10} < \frac{2}{7} < \frac{2}{5} < \frac{2}{3}$
4) خمسة وثلاثة وسبعون جزءًا من مائة
5) مضلع سداسي
6) متقاطعة
7) مخطط النقاط

امتحانات رقم (7)

الترم الثانى





النموذج الأول

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- عدد كسور الوحدة التى تكون خمسة أثمان =....... ($\frac{1}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، 8 ، 5)

2- الكسر $\frac{2}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... ($\frac{3}{4}$ ، 1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$)

3- الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدا يكونان .... (متعامدان ، متقاطعان ، متوازيان ، غير ذلك)

(ب) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟

....

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- 0.04 ☐ 0.34 (> ، < ، = ، غير ذلك)

2- $\frac{4}{4} \times \frac{3}{7}$ = ... (فى أبسط صورة) ($\frac{12}{28}$ ، $\frac{7}{3}$ ، $\frac{3}{7}$ ، 1)

3- الزاوية التى قياسها °60 تكون زاوية ...... (مستقيمة ، منفرجة ، قائمة ، حادة)

(ب) انتهت مروة من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلي المنزل . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب ؟

....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- $\frac{5}{10} + \frac{7}{100}$ = ... ($\frac{2}{90}$ ، $\frac{57}{10}$ ، $\frac{35}{100}$ ، $\frac{57}{100}$)

2- عدد الدرجات فى الدائرة = ° .... (630 ، 360 ، 180 ، 36)

3- من التمثيل البيانى المقابل أجب :

0	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$
x	xx	x	xxx	xx	xxxx

العدد الأكثر تكراراً هو .... (1 ، $2\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$ ، 2)

(ب) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 15 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الرابع : أجب عما ياتى :-

1- لدى هادى $3\frac{1}{4}$ كعكة ، أعطى $2\frac{1}{4}$ كعكة لأخته ، فما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

....

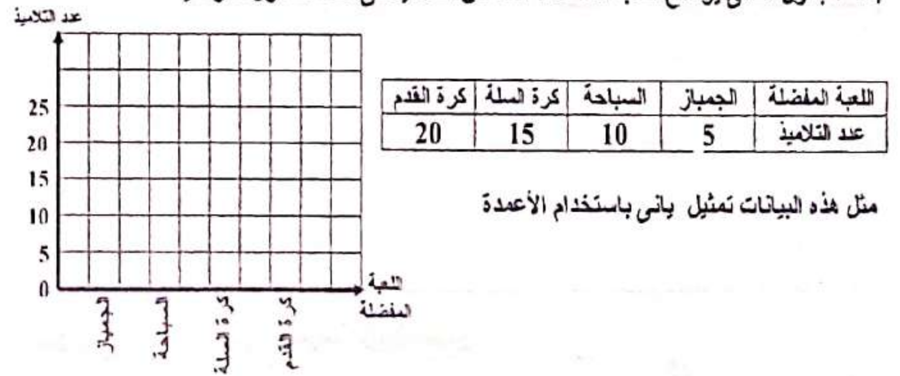
2- باستخدام المنقلة ارسم زاوية ABC قياسها °90

السؤال الخامس : أجب عما ياتى :-

3- يشرب أحمد $\frac{1}{6}$ علبة الحليب كل يوم . فما مقدار الحليب الذى يشربه أحمد فى 5 أيام ؟

....

4- الجدول التالى يوضح اللعبة المفضلة لعدد من التلاميذ فى أحد الفصول الدراسية



اللعبة المفضلة	الجمباز	السباحة	كرة السلة	كرة القدم
عدد التلاميذ	5	10	15	20

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى باستخدام الأعمدة

انتهت الأسئلة

النموذج الثاني

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- الكسر المكافئ للكسر $\frac{5}{10}$ = ... ($\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{5}$)

2- $4\frac{6}{8} - 2\frac{5}{8}$ = ... ($1\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $2\frac{1}{8}$ ، $2\frac{4}{8}$)

3- الزاوية التى قياسها °89 تكون زاوية .... (مستقيمة ، قائمة ، حادة ، منفرجة)

(ب) لدى محمود 18 قلما ، $\frac{1}{3}$ منها أحمر . ماعدد الأقلام الحمراء ؟

....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- الشكل الهندسى الذى يتكون من 3 زوايا و 3 أضلاع يسمى ... (المستطيل ، المربع ، المثلث ،المعين)

2- $\frac{2}{3} \times \frac{3}{3}$ = ... (فى أبسط صورة) ($\frac{2}{3}$ ، $\frac{4}{3}$ ، $\frac{6}{3}$ ، $\frac{4}{8}$)

3- كل مما يلى يعبر عن الكسر العشرى 0.17 ما عدا ....

($\frac{17}{100}$ ، 0.1 + 0.07 ، 1.7 ، سبعة عشر جزءاً من مائة)

(ب) لدى سارة $\frac{5}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيداً من القماش بمقدار $\frac{75}{100}$ متر ، ما مجموع طول القماش مع سارة ؟

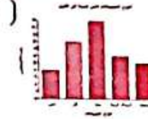
....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- 23.31 = 20 + 3 + 0.3 + ... (10 ، 0.1 ، 0.01 ، 1)

2- عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين = ... (3 ، 2 ، 1 ، 0)

3- التمثيل البيانى المقابل هو تمثيل بيانى بـ..........



(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجه ، الصور ، مخطط التمثيل بالنقاط)

(ب) لدي محمود $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من البرتقال , فإذا فسد منها $\frac{1}{4}$ كيلو جرام . فكم يتبقى لديه ؟

السؤال الرابع : أجب عما يأتى :-

1- ارسم الزاوية DEF قياسها 60° و حدد نوعها

2- قرأ سامح $\frac{3}{10}$ من كتابة المفضل صباحا و فى اليوم التالى قرأ $\frac{12}{100}$ من نفس الكتاب ، فما مجموع ما قرأه سامح من الكتاب ؟

....

3- صرفت صفاء $\frac{1}{3}$ المبلغ الذى أعطاها والدها ، فإذا كان المبلغ الذى أعطاها والدها 12 جنيها ، فما المبلغ المتبقى مع صفاء ؟

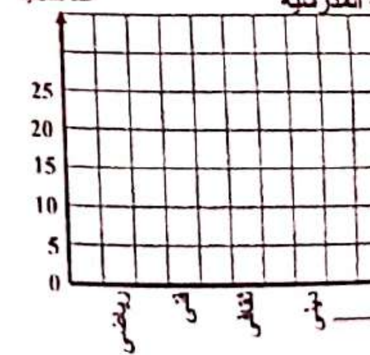
....

السؤال الخامس : أجب عما يأتى :-

4- الجدول التالى يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى الأنشطة المدرسية

النشاط	رياضي	فني	ثقافي	ديني
عدد التلاميذ	15	10	20	25

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى باستخدام الأعمدة



انتهت الأسئلة

النموذج الثالث

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- $\frac{5}{2}$ ☐ $\frac{5}{10}$ (> ، < ، = ، غير ذلك)

2- الكسر الاعتيادي $\frac{1}{12}$ يمثل زاوية قياسها .... من نموذج الساعة (20 ، 30 ، 50 ، 60)

3- الخطوط الرأسية و الخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

(مفتاحا ، عنوانا ، المحاور ، الأعمدة)

(ب) رتب تصاعديا 1 , 0.3 , 0.9 , 0.7

الترتيب ....,..................,..................,..................

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- درجات الحرارة العظمى والصغرى في إحدى المدن يمكن تمثلها باستخدام التمثيل البياني بـ .....

(مخطط التمثيل بالنقاط ، الأعمدة المزدوجة ، الصور ، الأعمدة)

2- عدد كسور الوحدة في الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ = ... (2 ، 1 ، 5 ، 3)

3- العدد الكسري $2\frac{1}{8}$ في صورة كسر غير فعلى =......... ($\frac{15}{8}$ ، $\frac{17}{8}$ ، $\frac{16}{8}$ ، $\frac{11}{8}$)

(ب) اكتب بالصيغة القياسيه 7 احاد و6 اجزاء من عشرة و8 اجزاء من مائه

=..

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- أى من الكسور الآتية كسر مرجعى .... ($\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{9}$)

2- مستقيمان لا يتقاطعان أبدا مهما امتدا هما مستقيمان ....

(متعامدان ، متوازيان ، متقاطعان ، متساويان)

3- $3\frac{5}{8} - 1\frac{1}{8}$ = ... ($1\frac{1}{2}$ ، $1\frac{6}{8}$ ، $2\frac{1}{2}$ ، $2\frac{3}{8}$)

(ب) مع ثريا 27 قطعة حلوى اكلت مايمثل $\frac{2}{9}$ من عدد القطع فما عدد قطع الحلوى المتبقيه منها ?..

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :

1- إذا كان 55 تلميذ ا من 100 تلميذ يحبون الفاكهه فعبر بصيغة كسر عشرى و آخر بصيغة كسر اعتيادي عن عدد التلاميذ .

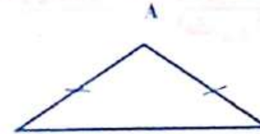
عدد التلاميذ بصيغة كسر عشرى = ...

عدد التلاميذ بصيغة كسر اعتيادي = ...

2- لدى نبيل 9 كعكات يحتوى $\frac{1}{3}$ منها على رقائق الشيكولاته . ما عدد الكعكات التى لا تحتوى على رقائق الشيكولاته .

....

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :



3- نوع المثلث المقابل من حيث الأضلاع ....

ومن حيث الزوايا هو مثلث ....

4- أمامك درجات مجموعة من التلاميذ في اختبار الرياضيات ، مثل هذه البيانات باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط .

9 ، 9 ، 7 ، 7 ، 8 ، 7 ، 10

مفتاح الرسم تلميذ واحد = x



انتهت الأسئلة

النموذج الرابع

السؤال الاول اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : -

(1) قياس الزاوية التى $\frac{1}{6}$ الدائرة = ... (30 ، 60 ، 90 ، 360)

(2) $\frac{20}{7}$ (فى صورة عدد كسرى) .... ($\frac{6}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $2\frac{6}{7}$ ، $2\frac{1}{7}$) ،

(3

(3)--------------- = 1 + 0.7 + 0.03 = ------------ (1.73 ، 1.37 ، 1.03 ، 130)

(ب) شرب محمد $\frac{3}{9}$ لتر من الماء ، و شرب عمر $\frac{7}{9}$ لتر من الماء . ما الفرق بين ما شربه عمر و محمد؟

....

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : -

(1) $\frac{12}{24}$ تكافئ .... ($\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{6}{8}$)

(2) الزاوية التى قياسها 180^0 تسمى زاوية .... (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)

(3) عدد محاور تماثل المعين = ... (4 ، 2 ، 1 ، 0)

(ب) قرأت سارة يوم السبت $\frac{3}{10}$ من الكتاب ثم قرأت يوم الأحد 0.6 من الكتاب .
كم قرأت في اليومين ؟

....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : -

A



(1) رأس الزاوية المرسومة أمامك هو النقطة ---------- (C , B , A , AB)

$\frac{13}{100}$ $\frac{5}{10}$ C

(2) ناتج جمع ..... + ... يكافئ ________ (0.18 ، 0.63 ، 6.3 ، 1.8)

(3) القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد العشرى 10.02 هى ____ (مئات ،جزء من عشرة ، آحاد ، جزء من مائة)

____

(ب) شرب أحمد $\frac{5}{10}$ من زجاجة الماء وشرب محمود 0.8 من زجاجة أخرى مماثلة من الماء . أيهما شرب أكثر ؟

....

السؤال الرابع : أجب عما يأتى : ـ

(1) باستخدام المنقلة ارسم زاوية ABC التى قياسها 90^0

(2) رتب تنازليًا : $\frac{7}{10}$ ، $\frac{9}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{1}{10}$

السؤال الخامس : أجب عما يأتى : ـ

(1) لدى أمير 12 كعكة إذا أكل منها أمير ربع الكعكات فكم كعكة أكلها أمير ؟

2) مثّل البيانات التالية التى توضح لمجموعة من التلاميذ خلال أسبوع باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط : $1\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، 2 ، 1 ، 2 ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ 1 ، $\frac{1}{2}$ 2 ، 1 1 ، 2

العنوان: عدد ساعات القراءة

كل X = 1 تلميذ

0 $\frac{1}{2}$ 1 $1\frac{1}{2}$ 2

انتهت الأسئلة

النموذج الخامس

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:ـ

1) عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان هو .... كسور

(أ) 1 (ب) 3 (ج) 8 (د) 5

2) العدد الكسري $3\frac{1}{2}$ يكافئ الكسر ....

(أ) $\frac{7}{2}$ (ب) $\frac{3}{2}$ (ج) $\frac{5}{2}$ (د) $\frac{9}{2}$

3) لتمثيل مجموعتين من البيانات علي نفس الرسم نستخدم التمثيل البياني بـ........

(أ) الأعمدة المزدوجة (ب) الأعمدة (ج) الصور (د) النقاط

____

(ب) فصل به 60 تلميذ فإذا كان $\frac{\square}{\square}$ عدد التلاميذ من البنين فما عدد البنات ؟

....

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:ـ

1) الصيغة القياسية المكافئة للصيغة 0.01 + 0.5 +5 هي........

(أ) 5.15 (ب) 1.55 (ج) 5.51 (د) 15.5

2) في الشكل المقابل : الخطان المستقيمان ....

(أ) متقاطعان (ب) متعامدان (ج) متوازيان (د) غير ذلك

3) $2\frac{1}{5} + 1\frac{2}{5} =$ ....

(أ) $3\frac{3}{10}$ (ب) $4\frac{3}{9}$ (ج) $3\frac{3}{5}$ (د) $3\frac{6}{9}$

____

(ب) رتب تنازلياً : $\frac{7}{10}$ ، $\frac{9}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{1}{10}$

....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

1) أيا مما يلي يمثل كسرًا فعليًا ؟ ....

(أ) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{7}{5}$ (ج) $1\frac{1}{2}$ (د) $\frac{4}{7}$

2) الكسر الاعتيادي $\frac{3}{8}$ أقرب الي الكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) 1 (ج) $1\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{2}$

3) قياس الزاوية التي تمثل ربع دائرة = ...

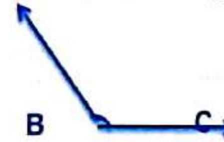
(أ) 80° (ب) 90° (ج) 270° (د) 360°

(ب) أكل أحمد برتقالة كاملة , وأكلت ياسمين $\frac{3}{8}$ برتقالة , وأكلت سعاد $\frac{5}{8}$ برتقالة , فما مقدار ما أكله أحمد وياسمين وسعاد

....

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

1) أوجد قيمة : .... = $3 \times \frac{1}{5}$



2) من الشكل المقابل : أكمل

أ) رأس الزاوية................

ب) نوع الزاوية ....

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

3) مع ملك وأخيها أحمد نفس كميه الطعام فإذا أنهي أحمد $\frac{6}{15}$ من طعامه بينما أنهت ملك $\frac{2}{5}$ من طعامها فهل أنهي كلا منهما نفس الكمية من الطعام ؟ ولماذا ؟

....

....

4) لدى هادي $4\frac{2}{3}$ كعكة ، أعطى $1\frac{1}{3}$ كعكة لأخته ، ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

....

انتهت الأسئلة

النموذج السادس

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

2) الكسر المكافئ للعدد الكسري $5\frac{2}{4}$ = ...

(أ) $\frac{22}{4}$ (ب) $\frac{22}{5}$ (ج) $\frac{2}{20}$ (د) $\frac{40}{5}$

2) الشكل A → B يسمى ....

(أ) خط مستقيم (ب) شعاع (ج) قطعه مستقيمه (د) نقطة

3) للمقارنة بين الفاكهة المفضلة للبنات والاولاد ، فان التمثيل البياني المناسب هو................

(أ) الأعمدة (ب) الصور (ج) الأعمدة المزدوجة (د) النقاط

(ب) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟

....

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

4) .... = $\frac{22}{100} + \frac{1}{10}$

(أ) $\frac{22}{100}$ (ب) $\frac{32}{100}$ (ج) $\frac{23}{110}$ (د) $\frac{24}{10}$

5) الزاوية بين العقربين عند الساعة 3:00 ....

(أ) 100^o (ب) 50^0 (ج) 90^0 (د) 60^0

6) $3 \times \frac{2}{5} = \frac{......}{10}$

(أ) 34 (ب) 4 (ج) 12 (د) 20

(ب) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشرى ؟

....



السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

2) العدد العشري الذي يعبر عن النموذج المقابل هو ....

(أ) 0.13 (ب) $1\frac{3}{100}$ (ج) 1.3 (د) $\frac{10}{13}$

2) اي من الرموز التالية ليس له خط تماثل ....

(أ) W (ب) L (ج) A (د) Y

3) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 0.02، هي ....

(أ) آحاد (ب) جزء من عشرة (ج) جزء من مائة (د) مئات

(ب) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 12 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

1) ارسم زاويه قياسها 90^0 واذكر نوعها

2) حمام سباحة أرضيته على شكل مستطيل طوله 8 امتار وعرضه 3 أمتار أوجد مساحة أرضية الحمام ؟

....

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

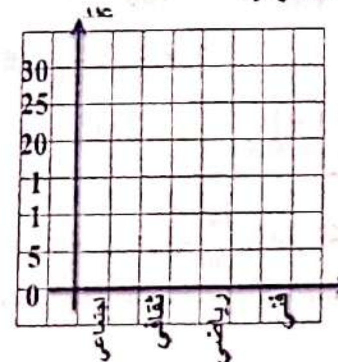
3) رتب تصاعديا $\frac{9}{10}$ ، 0.1 ، $\frac{5}{10}$ ، 0.2

الترتيب ....

4) الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
عدد التلاميذ	15	20	25	10

مثل البيانات باستخدام الأعمدة



النشاط

انتهت الأسئلة

النموذج السابع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) العدد الكسرى الذى يكافئ الكسر الغير فعلى $\frac{7}{5}$ هو ....

($1\frac{2}{7}$ ، $1\frac{1}{7}$ ، $1\frac{2}{5}$ ، $1\frac{1}{5}$)

2) $\frac{1}{4}$ x .... = $\frac{1}{4}$

($\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, 1 , $\frac{1}{2}$)

3) قياس الزاوية .... أكبر من قياس الزاوية القائمة وأقل من 180°

(القائمة ، الحادة ، المستقيمة ، المنفرجة)

(ب)) لدي أحمد $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من البرتقال , فإذا فسد منها $\frac{1}{4}$ كيلو جرام . فكم يتبقي لديه ؟

....

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) $1 - \frac{3}{7}$ = ...

($\frac{8}{7}$, $\frac{4}{7}$, $\frac{6}{7}$, $1\frac{5}{7}$)

2) جزء من الخط المستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو..............

(النقطة ، الرأس ، الشعاع ، القطعة المستقيمة)

3) $\frac{1}{8}$ + ... = $\frac{2}{8}$

(8 ، 1 ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$)

(ب) اشترت هناء قطعة من القماش طولها $\frac{3}{10}$, واشترت قطعة أخري طولها $\frac{70}{100}$ متر . ما مجموع طولي القطعتين ؟

....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) قياس الزاوية المستقيمة = ... ° (90 ، 120 ، 180 ، 240)

2) $2\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$ = ... ($2\frac{5}{8}$ ، 3 ، $2\frac{1}{8}$ ، 4)

3) أصغر كسر وحدة من الكسور التالية هو .... ($\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{10}$)

(ب) أكل خالد $\frac{2}{5}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 40 قطعة . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

(1) أوجد ناتج : $\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7}$ = ...

(2) رتب الكسور التالية تنازليا : $\frac{4}{9}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{3}{9}$

⟸ ....، ....، ....، ....

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية :

(ج) لدى آدم رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف . ما مقدار ما تبقى من الرغيف ؟

....

(د) باستخدام المنقلة : ارسم الزاوية ABC قياسها 90°

النموذج الثامن

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) العدد الكسرى الذى يكافئ الكسر الغير فعلى $\frac{5}{4}$ هو ....

($1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{2}{5}$ ، $1\frac{1}{4}$ ، $1\frac{2}{4}$)

2) $\frac{1}{3} \times .... = \frac{1}{3}$

($\frac{1}{2}$, 1 , $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$)

3) قياس الزاوية .... أكبر من صفر ° وأقل من 90°

(القائمة ، الحادة ، المستقيمة ، المنفرجة)

(ب) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟

....

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

4) $1 - \frac{3}{8}$ = ...

($1\frac{5}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{8}{8}$)

5) جزء من الخط المستقيم له نقطة بداية و له نقطة نهاية هو ....

(النقطة ، الرأس ، الشعاع ، القطعة المستقيمة)

6) $\frac{1}{7}$ + ... = $\frac{2}{7}$

($\frac{3}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، 1 ، 7)

---

1) (ب) انتهت مروة من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلي المنزل . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب ؟

....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{12}$ (4 ، 8 ، 7 ، 6)

2) عدد الزوايا القائمة فى المستطيل = ... زوايا (4 ، 2 ، 3 ، 6)

3) $\frac{5}{10} - \frac{2}{10} = ...$ ($\frac{7}{10}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{20}$ ، $\frac{2}{10}$)

(ب) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 15 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

(أ) أوجد ناتج : $2 + \frac{5}{6} = ...$

(ب) رتب الكسور التالية تنازليا : $\frac{4}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{2}{8}$ ، $\frac{3}{8}$

.... ، .... ، .... ، ....

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية :

(ج) لدى محمود رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{5}$ الرغيف . ما مقدار ما تبقى من الرغيف ؟

....

(د) باستخدام المنقلة : ارسم الزاوية ABC قياسها 60°

انتهت الأسئلة

بنك أسئلة الرياضيات   الصف الرابع الابتدائي

النموذج التاسع

السؤال الاول | اختر الإجابة الصحيحة :

1) عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 3 = ... جزءاً

أ) 3   ب) 30   ج) 300   د) 0.3

2) الكسر المكافىء للكسر الاعتيادى $\frac{1}{5}$ = ...

أ) $\frac{10}{2}$ ب) $\frac{1}{15}$ ج) $\frac{2}{10}$ د) $\frac{1}{10}$

3) الكسر الاعتيادى $\frac{3}{12}$ من الساعة يمثل زاوية قياسها = ...

أ) 30° ب) 50° ج) 120° د) 90°

(ب) لدى محمود 18 قلما ، $\frac{1}{3}$ منها أحمر . ماعدد الأقلام الحمراء ؟

....

السؤال الثانى | اختر الإجابة الصحيحة :

1) .... = $\frac{2}{3}$

أ) $\frac{10}{12}$ ب) $\frac{6}{9}$ ج) $\frac{5}{6}$ د) $\frac{4}{5}$

2) $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} = ...$

أ) $1\frac{1}{2}$ ب) $1\frac{6}{8}$ ج) $1\frac{4}{16}$ د) $\frac{4}{8}$

3) مربع طول ضلعه 10 سم فإن مساحته = ... سم^2

أ) 100   ب) 20   ج) 600   د) 40

(ب) لدى سارة $\frac{5}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيداً من القماش بمقدار $\frac{75}{100}$ متر ، ما مجموع طول القماش مع سارة ؟

....

السؤال الثالث | اختر الاجابة الصحيحة :

1) قياس الزاوية القائمة = ...

أ) 360° ب) 180° ج) 90° د) 120°

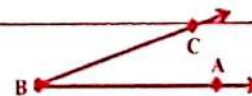
2) قيمة الرقم 5 في العدد 4.5 هي ....

أ) 5 ب) 0.5 ج) 50 د) 10.05

3) التمثيل البياني الذي يستخدم لعرض تكرار البيانات على خط الأعداد هو التمثيل البياني بـ ....

ا) الأعمدة المزدوجة ب) الصور ج) مخطط النقاط د) الأعدة

(ب) ضلعا الزاوية المرسومة المرسومة أمامك



السؤال الرابع | اجب عما يلي:

(1) رتب تنازليا: $\frac{7}{11}$ ، $\frac{7}{2}$ ، $\frac{7}{9}$ ، 1

....

(2) أكل خالد $\frac{1}{5}$ من علبة الحلوى ، فإذا كان في العلبة 15 قطعة فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الخامس | اجب عما يلي:

(3) اشترى مازن $2\frac{4}{10}$ كجم من الفاكهة و $2\frac{30}{100}$ كجم من الخضروات ،

احسب إجمالي كتلة ما اشتراه مازن ؟

(4) ارسم زاوية قياسها 60° ، ثم حدد نوعها ؟

انتهت الأسئلة

النموذج العاشر

السؤال الاول اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1) الكسر غير الفعلي الذي يكافئ العدد الكسري $6\frac{2}{5}$ هو ......

أ. $\frac{32}{6}$ ب. $\frac{32}{5}$ ج. $\frac{13}{5}$ د $\frac{23}{5}$

2) له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية هو ....

أ. قطعة مستقيمة ب.شعاع ج. خط مستقيم د.زاوية

3) عدد كسور الوحدة التي تحتاج اليها من الكسر $\frac{1}{8}$ لتكوين $\frac{7}{8}$ =.....

أ. 1 ب. 7 ج. 9

(ب) رتب تصاعديا 1 , 0.3 , 0.9 , 0.7

الترتيب ....,..................,..................,..................

السؤال الثاني اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1) المثلث المتساوي الاضلاع يحتوى علي ....أضلاع متساوية في الطول

أ. 2 ب.3 ج. 1 د. 4

2) ....هو نوع من انواع الرسم البياني لعرض البيانات باستخدام خط الاعداد

أ. الاعمدة ب. الاعمدة المزدوجة ج. الصور د. التمثيل البياني بالنقاط

3) $1 - \frac{2}{5} =$ ....

أ. $\frac{4}{5}$ ب. $\frac{2}{5}$ ج. $\frac{1}{5}$ د. $\frac{3}{5}$

(ب) اكتب بالصيغه القياسيه 7 احاد و6 اجزاء من عشرة و8 اجزاء من ماله

=...

السؤال الثالث : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1) الكسر العشري 0.2 يكافئ الكسر الاعتيادي ....

أ. $\frac{2}{100}$ ب. $\frac{2}{10}$ ج. $\frac{10}{5}$ د. $\frac{1}{10}$

2) الزاوية التي قياسها 100 درجة تكون زاوية ....

أ. قائمة ب. منفرجة ج. حادة د. مستقيمة

3) قيمة الرقم 6 في العدد 3.96 هي ....

أ. 0.6 ب. 6 ج. 60 د. 0.06

(ب) مع ثريا 27 قطعة حلوى اكلت مايمثل $\frac{2}{9}$ من عدد القطع فما عدد قطع الحلوى المتبقيه منها

السؤال الرابع

1) رتب الكسور التالية تصاعديا : $\frac{3}{5}$ ، $\frac{7}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

الترتيب :

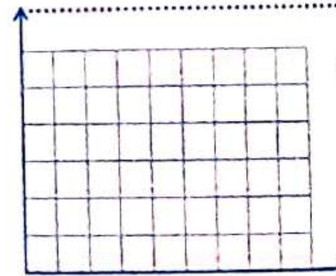
2) استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها = 90 درجة

السؤال الخامس

1) شرب محمد $\frac{3}{8}$ لتر من الماء ، و شرب عمر $\frac{7}{8}$ لتر من الماء . ما الفرق بين ما شربه عمر و محمد؟

....

4) الجدول التالي يمثل أطوال مجموعة من التلاميذ بالمتر .مثل هذه البيانات بالاعمدة.



اسم التلميذ	احمد	محمد	سمر	نهاد
الطول بالمتر	$1\frac{1}{4}$	1	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$

انتهت الأسئلة

النموذج الحادي عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) الكسر $\frac{12}{10}$ يكافئ .... (0.12 , 1.2 , 1.02 , 12)

2) القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد العشرى 4.32 هى .... (احاد ، جزء من عشرة ، جزء من مائة ، مئات)

3) الزاوية التى قياسها 75° تكون زاوية .... (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)

(ب) قرأ محمد $\frac{1}{4}$ الكتاب ، إذا كان إجمالي عدد الصفحات 124 صفحة . فماعدد الصفحات المتبقية ؟

....

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) ستة وثلاثون جزءا من عشرة تكافئ .... (0.36 ، $\frac{36}{100}$ ، $\frac{36}{10}$ ، $1\frac{1}{2}$)

2) $\frac{3}{10} + \frac{2}{100} =$ .... ($\frac{5}{100}$ ، $\frac{5}{110}$ ، $\frac{32}{100}$ ، $\frac{30}{100}$)

3) أى مما يلى يمثل كسرا فعليا .... ($\frac{7}{3}$ ، $\frac{8}{5}$ ، $2\frac{3}{5}$ ، $\frac{4}{9}$)

(ب) مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلو متر ، ثم مشى $\frac{21}{100}$ كيلومتر أخرى حتى وصل إلى المنزل ، ما مجموع المسافة ؟

....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

5) الكسر الاعتيادى المكافئ للكسر العشرى 0.3 هو ....

($\frac{30}{10}$ ، $\frac{3}{100}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{300}{100}$)

6) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7} = \frac{1}{7} \times$ ....

(1 ، 5 ، 3 ، 4)

7) الزاوية المقابلة هى زاوية ....

(منفرجة ، حادة ، قائمة ، مستقيمة)

(ب) لدي أحمد $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من البرتقال , فإذا فسد منها $\frac{1}{4}$ كيلو جرام . فكم يتبقي لديه ؟

....

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

(1) شرب محمد 0.6 لترًا من العصير و شرب عمر $\frac{4}{10}$ لترًا فأى منهما شرب كمية أكبر من العصير ؟

....

(2) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر . اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشرى

....

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية :

(1) أكل خالد $\frac{1}{3}$ من علبة الحلوى فإذا كان فى العلبة 12 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

(2)باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها °120 وحدد نوعها

بنك أسئلة الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي

النموذج الثاني عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

3) $\frac{7}{8}$ أقرب الي الكسر المرجعي ....

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) 1 (ج) 0 (د) 2

2) المستقيمان المتقاطعان يشتركان في ....

(أ) نقطه واحده (ب) نقطتان (ج) 3 نقاط (د) 4 نقاط

3) $\frac{2}{10}+\frac{13}{100} =$ ....

(أ) 0.13 (ب) 0.15 (ج) 0.23 (د) 0.33

(ب) يشرب أحمد $\frac{}{6}$ علبة الحليب كل يوم . فما مقدار الحليب الذى يشربه أحمد فى 12 يوم ؟

....

....

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) عدد الأجزاء من عشرة في العدد 3 = ...

(أ) 0.3 (ب) 3 (ج) 30 (د) 300

2) .... هو شكل رباعي أضلاعه متساوية وزواياه قائمة.

(أ) المربع (ب) المعين (ج) متوازي اضلاع (د) المستطيل

3) الكسر $\frac{1}{12}$ من الدائرة = ...

(أ) °30 (ب) °60 (ج) °90 (د) °180

(ب) باستخدام المنقلة ارسم زاوية ABC قياسها °90

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

3) 0.46 .... 0.5

(أ) < (ب) > (ج) = (د) ≥

2) قياس نصف دورة للدائرة = ...

(أ) ° 30 (ب) ° 60 (ج) ° 90 (د) ° 180

3) $\frac{2}{3} = \frac{8}{\dots}$

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 9 (د) 12

(ب) لدى نبيل 9 كعكات يحتوى $\frac{1}{3}$ منها على رقائق الشيكولاته . ما عدد الكعكات التى لا تحتوى على رقائق الشيكولاته .

....

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

1) ارسم زاويه قياسها 60°

....

....

....

2) رتب تصاعديا : $\frac{2}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{3}{9}$

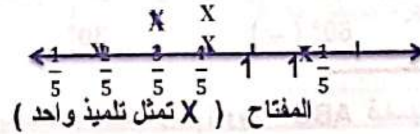
الترتيب ....

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

3) لدي احمد $5\frac{2}{3}$ كجم من الموز و $1\frac{1}{3}$ كجم من الفراوله . ما مجموع كتله الموز و الفراولة ؟

....

4) أكتب اسم التمثيل البياني المقابل ؟ ....



المفتاح (X تمثل تلميذ واحد)

انتهت الأسئلة

النموذج الثالث عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) $\frac{6}{100}$ .... 0.6 (< أو > أو = أو لا شيء مما سبق)

2) الشكل المقابل يسمى .... (خطا مستقيما أو شعاعا أو قطعة مستقيمة أو مربعا)

3) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم يكون مثلثا ....

(متساوي الأضلاع أو متساوي الساقين أو مختلف الأضلاع أو غير ذلك)

(ب) مع ملك وأخيها أحمد نفس كميه الطعام فإذا أنهي أحمد $\frac{6}{15}$ من طعامه بينما أنهت ملك $\frac{2}{5}$ من طعامها فهل أنهي كلا منهما نفس الكمية من الطعام ؟ ولماذا ؟

....

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ هو .... ($\frac{1}{10}$ أو $\frac{2}{10}$ أو $\frac{1}{15}$ أو $\frac{10}{2}$)

2) الشكل الرباعي الذي فيه زوج واحد فقط من الأضلاع متوازية هو ....

(المربع أو المستطيل أو المعين أو شبه المنحرف)

3) الكسر $\frac{8}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(0 أو 1 أو $\frac{1}{2}$ أو غير ذلك)

(ب) لدى هادي $4\frac{2}{3}$ كعكة ، أعطى $1\frac{1}{3}$ كعكة لأخته ، ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) 1.4 – 1 = ... (2.4 أو 0.4 أو 1.6 أو 0.6)

2) قطعتان من الحبال متساويتان في الطول صنع من الأولى مثلثا متساوي الأضلاع وصنع من الثانية مربعا . فإن طول ضلع المربع .... طول ضلع المثلث. (> أو < أو = أو غير ذلك)

3) الخطان المتعامدان هما خطان .... (متوازيان أو متقاطعان أو منفصلان أو غير ذلك)

(ب) أوجد قيمة : $3 \times \frac{1}{5} =$ ....

السؤال الرابع : اجب عما يلى

1) رتب الكسور الآتية ترتيبا تنازليا $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{12}$ ، $\frac{3}{9}$

الترتيب ⟵ ....

2) إذا شرب أحمد $\frac{3}{10}$ لترا من الماء صباحا ، وشرب $\frac{31}{100}$ لترا من الماء مساء ، ما عدد اللترات التي شربها أحمد في هذا اليوم ؟

....

....

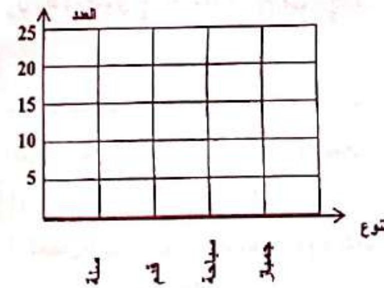
السؤال الخامس : اجب عما يلى

3) ارسم زاوية قياسه 60°

4) الجدول التالي يوضح الرياضة المفضلة لعدد من التلاميذ:

الرياضة	كرة السلة	كرة القدم	السباحة	الجمباز
عدد التلاميذ	15	25	10	5

مثل البيانات السابقة باستخدام الأعمدة.



انتهت الأسئلة

النموذج الرابع عشر

السؤال الأول :- (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) $\frac{12}{24}$ تكافئ .... $(\frac{6}{8}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $3.4)$

2) كسر حقيقى بسطه =1 ومقاومة ≠ صفر يسمى كسر .....

(مكافئ ،عشرى ، وحدة ، غير حقيقى)

3) $\frac{80}{100} = \frac{8}{\dots\dots}$ ((80 ، 10 ، 1000 ، 100)

(ب) فصل به 60 تلميذ فإذا كان $\frac{1}{6}$ عدد التلاميذ من البنين فما عدد البنات ؟

....

السؤال الثانى :- (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

4) الزاوية التى قياسها °172 تكون زاوية .... (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)

5) عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 3 = ... جزءا (3 ، 30 ، 300 ، 0.3)

6) الصيغة القياسية التى تكافئ 3 آحاد و 4 أجزاء من ألف هى ....

(3.004 ، 3.04 ، 3.4 ، 403)

(ب) ما هو التمثيل البيانى الأنسب للتعبير عن المقارنة بين مجموعتين على الرسم البيانى نفسه ؟

....

السؤال الثالث:- (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1) المثلث الذى أطوال أضلاعه 3سم ، 4سم، 5سم يكون مثلثا ....

(متساوى الساقين ، متساوى الأضلاع ، مختلف الأضلاع ، غير ذلك)

2) الصيغة القياسية للعدد 0.08 + 0.5 +3 هى .... (5.38، 3.58، 35.08، 3.85)

3) إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الإتجاهين فإننا نحصل على ....
(مستقيم ، شعاع ، خط منكسر ، قطعة مستقيمة)

(ب) يشرب أحمد $\frac{5}{6}$ علبة الحليب كل يوم . فما مقدار الحليب الذى يشربه أحمد فى 5 أيام

....

....

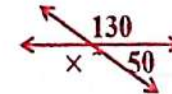
السؤال الرابع:- اجب عما يلى

(أ) باستخدام المنقلة ارسم زاوية ABC قياسها °90

(ب) لدى هادى $3\frac{1}{4}$ كعكة ، أعطى $2\frac{1}{4}$ كعكة لأخته ، فما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

السؤال الخامس:- اجب عما يلى

(أ) حدد قياس الزاوية × =..........



انتهت الأسئلة

النموذج الخامس عشر

السؤال الأول : احتر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة :

1) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات باسم وأيمن في اختبار الشهر هو ....

أ) التمثيل بالأعمدة ب) مخطط التمثيل بالنقاط جـ) التمثيل بالصور د) بالأعمدة المزدوجة

2) $4 + 0.1 + 0.05 =$ ....

أ) 4.15 ب) 0.415 جـ) 41.5 د) 4.51

3) العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.01 هو ....

أ) 2.61 ب) 1.29 جـ) 6.19 د) 17.39

(ب) أكل خالد $\frac{3}{5}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 20 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الثانى : احتر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة :

1) $\frac{21}{100} + \frac{7}{10} =$ ....

أ) $\frac{28}{10}$ ب) $\frac{28}{100}$ جـ) $\frac{91}{100}$ د) $\frac{91}{10}$

2) المربع به .... زوايا قائمة

أ) 3 ب) 4 جـ) 5 د) 0

3) أي مما يلي يمثل كسر وحده ؟ ....

أ) $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{8}{5}$ جـ) $1\frac{1}{4}$ د) $\frac{1}{10}$

(ب) أكل أحمد برتقالة كاملة , وأكلت ياسمين $\frac{3}{8}$ برتقالة , وأكلت سعاد $\frac{5}{8}$ برتقالة , فما مقدار ما أكله أحمد وياسمين وسعاد من البرتقال . علما بأن جميع البرتقالات لها نفس الحجم ؟

....

السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

1) 0.06 ☐ $\frac{6}{10}$

أ) $<$ ب) $>$ جـ) = د) غير ذلك

2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ) المعين ب) المربع جـ) شبه المنحرف د) متوازي الأضلاع

3) المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم , 4 سم , 5 سم يكون مثلث ....

(ب)) رتب تنازليا : $\frac{7}{10}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{1}{10}$

....

4 السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

1

2)

3

4) باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها 120° . ثم حدد نوعها .

....

انتهت الأسئلة

النموذج السادس عشر

السؤال الاول :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتى (كل نقطة درجة)

1) الكسر الذي يكافئ $\frac{12}{10}$ من الكسور التالية ....

أ) $1\frac{1}{6}$ ب) $1\frac{1}{5}$ ج) $1\frac{1}{12}$ د) $1\frac{1}{2}$

2) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 10.02 هي ....

أ) آحاد ب) جزء من عشرة ج) جزء من مائة د) مئات

3) الزاوية التي قياسها 73 تكون زاوية ......

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

1) (ب) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟

....

السؤال الثانى :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتى (كل نقطة درجة)

1) الصيغة القياسية للكسر العشري : ستة وثلاثون جزءا من عشرة تكافئ ....

أ) 0.36 ب) $\frac{36}{100}$ ج) $\frac{36}{10}$ د) $1\frac{1}{2}$

2) $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} =$ ....

أ) $\frac{6}{100}$ ب) $\frac{6}{110}$ ج) $\frac{42}{100}$ د) $\frac{60}{100}$

3) الكسر الذي يمثل كسرا حقيقيا هو ....

أ) $\frac{15}{8}$ ب) $\frac{8}{5}$ ج) $2\frac{7}{15}$ د) $\frac{9}{11}$

1) (ب) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 12 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

......

السؤال الثالث :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتى (د) (كل نقطة درجة)

1) $\frac{7}{9}$ ☐ $\frac{4}{9}$

أ) >   ب) <   ج) =   د) غير ذلك

2) الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها = ...°

أ) 90   ب) 330   ج) 300   د) 30

3) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمي والصغرى لبعض المدن ....

أ) الأعمدة   ب) الأعمدة المزدوجة   ج) الصور   د) مخطط التمثيل بالنقاط

(ب) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشرى ؟

....

السؤال الرابع :-

باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها $120°$. وحدد نوعها .

....

....

انتهت الأسئلة

النموذج السابع عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة :

1) كسر الوحدة الذي يكون الكسر الاعتيادي $\frac{4}{7}$ هو ....

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{7}{4}$ جـ) $\frac{1}{7}$ د) $\frac{\square}{7}$

2) $\frac{3}{5}$ < ....

أ) $\frac{3}{4}$ ب) $\frac{3}{2}$ جـ) $\frac{3}{11}$ د) $\frac{3}{3}$

3) العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.1 هي ....

أ) 2.61   ب) 1.29   جـ) 6.19   د) 17.39

(ب) أكل خالد $\frac{2}{5}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 20 قطعة . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

......

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة

1) $3 - 1\frac{1}{5}$ =............

أ) $2\frac{1}{5}$ ب) $1\frac{4}{5}$ جـ) $4\frac{1}{5}$ د) $\frac{4}{5}$

2) المستقيمان المتعامدان يكونان بينهما ....زوايا مربعة (قائمة)

أ) 3   ب) 4   جـ) 5   د) 0

3) قياس الزاوية المستقيمة = ...°

أ) 108   ب) 118   جـ) 180   د) 90

(ب) اشترت هناء قطعة من القماش طولها $\frac{3}{10}$, واشترت قطعة أخري طولها $\frac{70}{100}$ متر . ما مجموع طولي القطعتين ؟

....

السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

1) $\frac{60}{100}$ ☐ 0.6

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

ا) المعين ب) المربع جـ) شبه المنحرف د) متوازي الأضلاع

3) إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث تساوي 90° , فإن نوع المثلث يكون ....

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية جـ) منفرج الزاوية د) لا شيء مما سبق

(ب)) لدي أحمد $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من البرتقال , فإذا فسد منها $\frac{1}{4}$ كيلو جرام . فكم يتبقي لديه ؟

....

السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

1) لدى هادى $3\frac{3}{4}$ كعكة ، أعطى $2\frac{1}{4}$ كعكة لأخته ، فما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

2) يشرب أحمد $\frac{3}{5}$ علبة الحليب كل يوم . فما مقدار الحليب الذى يشربه أحمد فى 5 أيام ؟

3) باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها 110° . ثم حدد نوعها .

انتهت الأسئلة

النموذج الثامن عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : -

(1) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ يساوى ....كسور

(5 , 4 , 3 , 1)

(2) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم و 3 سم , 3سم يسمى مثلث ....

(متساوي الأضلاع , متساوي الساقين , مختلف الأضلاع , قائم الزاوية)

(3) 36 جزءا من عشرة = ... (0.36 , 3.6 , 3.06 , 36)

2) (ب) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشرى ؟

....

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) $\frac{1}{5} \times 3 =$ .... ($\frac{1}{5}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$)

(2) $\frac{3}{5}$ ☐ $\frac{3}{4}$ (> , = , < , غير ذلك)

(3) الشعاعان الأفقي والرأسي في التمثيل البياني يسميان ب ....

(العنوان , المفتاح , المحاور , مجموعة عددية)

1) (ب) حمام سباحة مستطيل الشكل مساحته 36 متر مربع و عرضه 4 أمتار . أوجد طوله ؟

....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : -

(1) $\frac{12}{24}$ تكافئ .... ($\frac{6}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, 3.4)

(2) الزاوية التي قياسها 72° تكون زاوية.......... (حادة , قائمة , منفرجة , مستقيمة)

(3) الكسر الاعتيادي $\frac{1}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها ° .... (30 , 50 , 60 , 330)

(ب) ارسم المستقيم SL يوزاى المستقيم MN

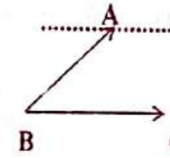
....

....

السؤال الرابع : أجب عما يلى وفقا لما هو مطلوب

(1) تشرب فاطمة $\frac{1}{9}$ علبة الحليب كل يوم , ما مقدار الحليب الذى تشربه في 5أيام ؟

....



(2) في الشكل المقابل أجب (أ) نوع الزاوية ....

(ب) اسم الزاوية ....

السؤال الخامس : أجب عما يلى وفقا لما هو مطلوب :

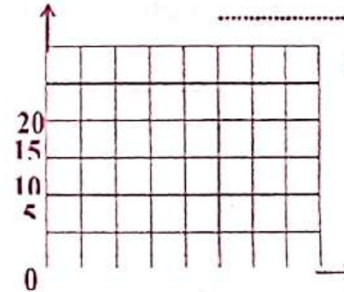
(3) مشى هاني $\frac{5}{10}$ كيلو متر ,ثم مشى $\frac{21}{100}$ كيلو متر حتى وصل إلى المنزل ما مجموع الكيلومتر التي مشاها هاني حتى وصل إلى المنزل ؟ ....

....

(4) الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الانشطة الرياضية

اللعبة المفضلة	كرة اليد	كرة الطائرة	كرة القدم	كرة السلة
عدد التلاميذ	10	15	20	5

مثل هذه البيانات تمثيلا بيانيا بالأعمدة



انتهت الأسئلة

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

